

TECNO MAGAZINE

by TECNOPOL

La arquitectura invisible

ÍNDICE



ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA

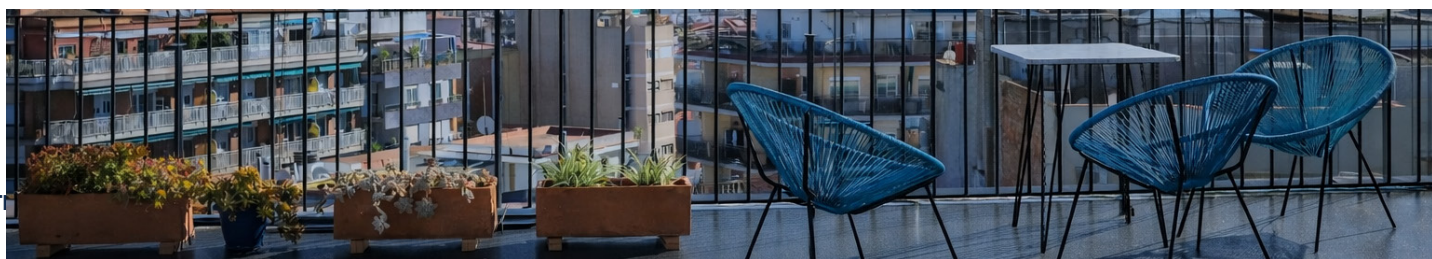
- 04 — Barcelona Capital Mundial de la Arquitectura 2026
- 12 — Impermeabilización y libertad arquitectónica
- 15 — Arquitectura resiliente: diseñar para resistir lo inevitable
- 18 — Sostenibilidad real: construir para durar

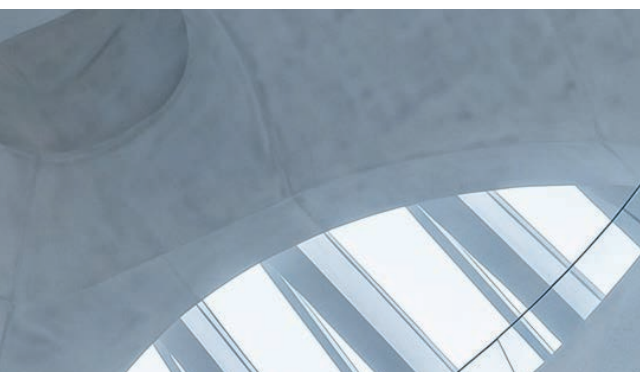
INFRAESTRUCTURA Y OBRA CIVIL

- 22 — Infraestructura crítica: impermeabilización de seis tableros de puente en la A-2
- 44 — Protección e impermeabilización en depósitos de biogás

PRODUCTO Y SISTEMA

- 28 — PRIMER WET: eliminar la espera en la preparación del soporte
- 32 — TECNOBAND: respuesta ajustada para cada punto singular





PERSONAS Y ORGANIZACIÓN

35 — Customer Service: el equipo que conecta personas, tiempos y proyectos

46 — Formación para garantizar resultados

47 — Nueva infraestructura logística

48 — Nuevas herramientas técnicas para prescripción y proyecto

49 — La calidad como parte del proceso





BARCELONA CAPITAL MUNDIAL DE LA ARQUITECTURA 2026

La impermeabilización
como condición técnica
de la arquitectura
contemporánea





En 2026, Barcelona se consolida como capital internacional de la arquitectura. Más que un reconocimiento simbólico, este hito sitúa a la ciudad en el centro del pensamiento arquitectónico contemporáneo. Un espacio donde convergen innovación, sostenibilidad y cultura constructiva, y donde se redefine el papel de la arquitectura frente a los retos del siglo XXI.

La ciudad, históricamente vinculada a la experimentación y al diálogo entre técnica y diseño, se convierte en un laboratorio vivo. Un escenario donde se exploran nuevas formas de habitar, nuevas soluciones materiales y nuevas maneras de entender la relación entre arquitectura, entorno y tiempo.

Sin embargo, en este relato de innovación y creatividad, existe una dimensión esencial que rara vez ocupa el foco. Una arquitectura que no se muestra, que no forma parte del lenguaje visible del edificio, pero que condiciona profundamente su calidad, su durabilidad y su capacidad de perdurar.

Es la arquitectura invisible.

Lo que no se ve también define la arquitectura

La arquitectura contemporánea se comunica a través de lo visible: la forma, la luz, la materialidad, la experiencia del espacio. Pero su verdadero rendimiento —su capacidad de resistir, de adaptarse y de mantenerse— depende en gran medida de aquello que permanece oculto.

Cada edificio es, en esencia, un sistema complejo en el que múltiples capas trabajan de forma coordinada. Algunas se perciben. Otras, no. Y entre estas últimas, la impermeabilización ocupa un lugar central.

No se trata únicamente de evitar filtraciones, se trata de proteger la integridad del conjunto.

Cubiertas transitables, estructuras expuestas, depósitos, infraestructuras, fachadas singulares... todos estos elementos comparten una misma necesidad: garantizar su comportamiento a lo largo del tiempo frente a uno de los agentes más persistentes y exigentes, el agua.

En este sentido, la impermeabilización no es un complemento. Es una condición estructural del proyecto.

Durante décadas, la impermeabilización ha sido percibida como una limitación. Un elemento necesario, pero subordinado al diseño, que obligaba a simplificar geometrías y a evitar complejidades constructivas.

Las soluciones tradicionales, basadas en sistemas con juntas, solapes y encuentros delicados, imponían un marco claro: **cuanto más simple la forma, mayor la seguridad.**

Este enfoque ha condicionado, de manera silenciosa, la evolución de muchos proyectos.

Sin embargo, el desarrollo de nuevas tecnologías ha transformado este escenario.

Los sistemas líquidos continuos introducen una lógica distinta al aplicarse in situ y generar una membrana completamente continua, sin juntas ni puntos

débiles inherentes, que se adaptan con precisión a cualquier geometría.

Esta capacidad de adaptación cambia el papel de la impermeabilización dentro del proyecto: ya no actúa como una restricción, se convierte en un recurso.

Permite abordar superficies complejas, resolver encuentros singulares con mayor fiabilidad y acompañar el diseño arquitectónico sin imponer límites formales.

La técnica deja de condicionar la creatividad y pasa a hacerla viable.

La continuidad como respuesta técnica y arquitectónica

La arquitectura actual tiende hacia la continuidad: espacios fluidos, envolventes integradas, transiciones suaves entre materiales y planos.

Esta tendencia responde a una búsqueda de coherencia espacial, pero también a una evolución en la forma de concebir el proyecto como un sistema unificado.

En este contexto, la continuidad técnica adquiere un valor estratégico.

Los sistemas impermeables continuos eliminan uno de los principales puntos de riesgo de cualquier solución constructiva: la discontinuidad. Cada junta es un punto potencial de fallo. Cada solape, una posible debilidad.

La continuidad, por el contrario, aporta estabilidad.

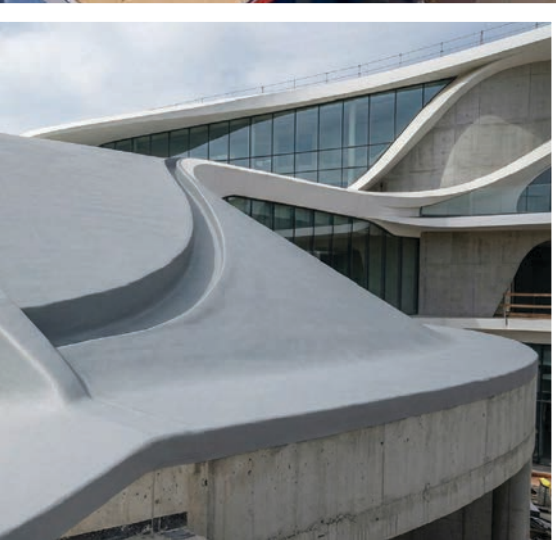
Permite generar superficies completamente estancas, independientemente de su complejidad geométrica. Reduce la incertidumbre y mejora el comportamiento global del sistema.

Pero, además, establece una relación directa con el lenguaje arquitectónico contemporáneo.

La técnica no solo responde a la arquitectura.

Evoluciona con ella.





Precisión, exigencia y responsabilidad

La arquitectura invisible se rige por un principio claro: no admite error.

Mientras que los elementos visibles pueden incorporar cierta tolerancia estética o material, los sistemas técnicos requieren un nivel de precisión absoluto. Su éxito se mide, precisamente, en su capacidad de pasar desapercibidos.

Cuando funcionan, no se perciben, cuando fallan, lo condicionan todo.

Esta exigencia convierte a la impermeabilización en una disciplina altamente especializada, donde la calidad del material, la correcta aplicación y el conocimiento técnico son inseparables.

No se trata solo de elegir un sistema adecuado, se trata de garantizar su comportamiento a lo largo del tiempo.

Y eso implica una responsabilidad compartida entre diseño, prescripción y ejecución.

En el contexto actual, la arquitectura ya no puede evaluarse únicamente por su impacto visual o su innovación formal. La durabilidad se ha convertido en un indicador fundamental de calidad.

Un edificio no es solo lo que se inaugura, es lo que permanece.

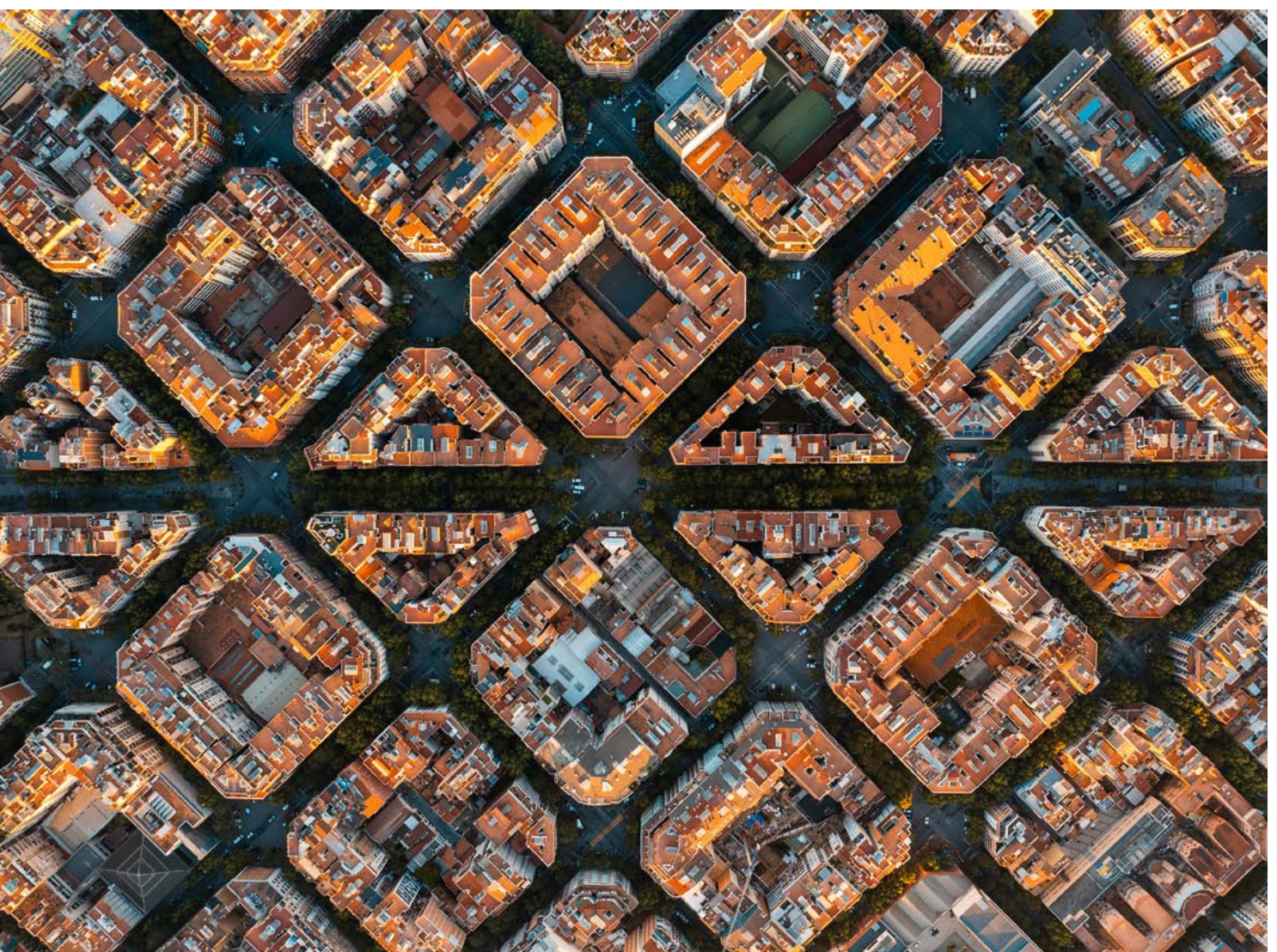
Las condiciones a las que se enfrentan las construcciones contemporáneas —exposición climática, uso intensivo, exigencias normativas— requieren soluciones capaces de mantener sus prestaciones durante largos periodos.

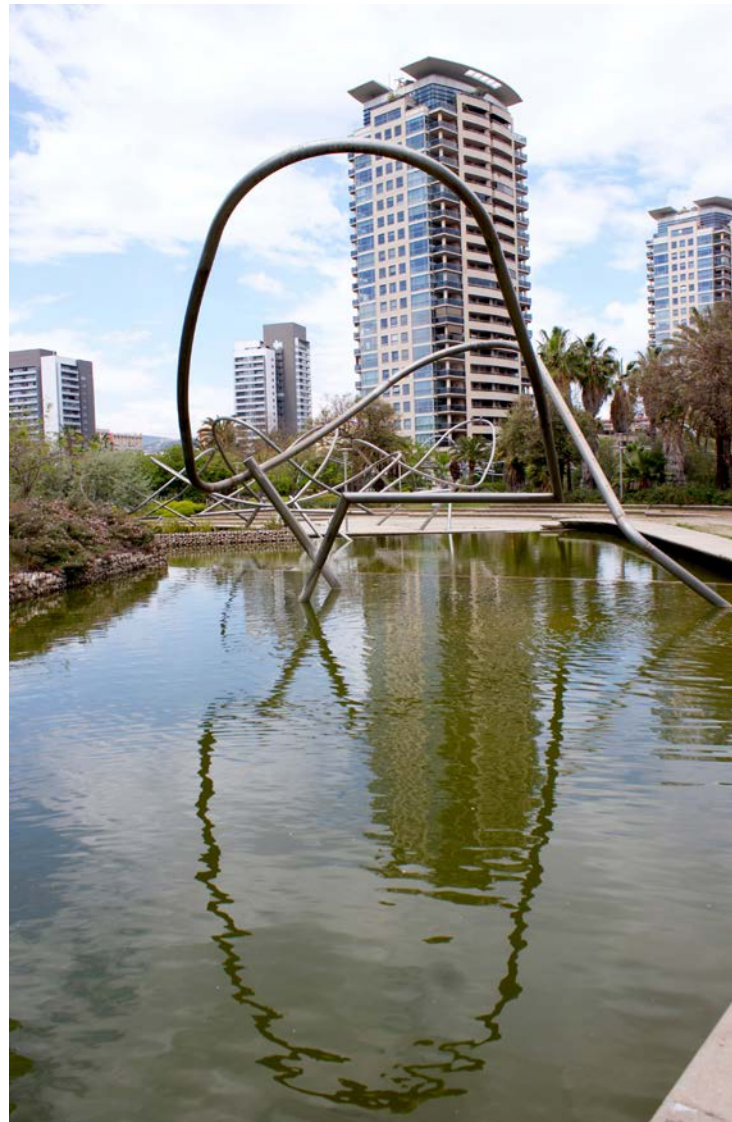
La impermeabilización, como primera barrera frente a agentes externos, es determinante en este comportamiento.

Un sistema duradero protege no solo la superficie donde se aplica, sino todo el conjunto constructivo: estructuras, aislamientos, acabados e instalaciones.

Cuando esta capa falla, el deterioro no es puntual. Es progresivo y acumulativo.

Por el contrario, cuando funciona correctamente, actúa como un sistema de protección integral que prolonga la vida útil del edificio.





Durabilidad, sostenibilidad y ciclo de vida

El debate sobre sostenibilidad en arquitectura ha evolucionado significativamente en los últimos años. Más allá de la eficiencia energética o la selección de materiales, emerge con fuerza una dimensión clave: la sostenibilidad vinculada al ciclo de vida del edificio.

Un edificio sostenible no es únicamente aquel que optimiza el consumo de recursos durante su uso, sino aquel que es capaz de mantener sus prestaciones a lo largo del tiempo sin requerir intervenciones constantes. En este contexto, la durabilidad deja de ser un atributo deseable para convertirse en un criterio central de calidad arquitectónica.

Cada reparación evitada implica un ahorro directo de materiales, energía y emisiones. Cada sistema que no necesita ser sustituido reduce el impacto ambiental acumulado del edificio. Desde esta perspectiva, la impermeabilización adquiere un papel estratégico.

Un sistema de altas prestaciones, capaz de mantener su comportamiento durante largos periodos, no solo

protege el edificio, sino que contribuye activamente a la sostenibilidad global del proyecto. No desde un enfoque teórico, sino desde el rendimiento real en condiciones de uso.

Uno de los factores menos visibles —pero más determinantes— en este equilibrio es la frecuencia de intervención a lo largo de la vida útil del edificio. Cada actuación de mantenimiento implica consumo de recursos, generación de residuos, costes asociados y, en muchos casos, interrupciones en el uso del espacio.

Reducir esta necesidad de intervención se convierte, por tanto, en una estrategia fundamental. Los sistemas impermeables duraderos permiten estabilizar el comportamiento del edificio en el tiempo, evitar ciclos repetitivos de reparación y minimizar la incertidumbre asociada al mantenimiento.

Menos mantenimiento no es únicamente una cuestión económica. Es una cuestión de eficiencia, de sostenibilidad y, en última instancia, de rigor.



Tecnología al servicio de la arquitectura

La evolución de los sistemas impermeables responde a las nuevas exigencias de la arquitectura contemporánea. Complejidad geométrica, rapidez de ejecución, seguridad y durabilidad son hoy requisitos imprescindibles.

En este contexto, los sistemas líquidos continuos, y especialmente aquellos basados en tecnologías avanzadas como la poliurea, ofrecen una respuesta eficaz.

Su aplicación en continuo, su capacidad de adaptarse a cualquier soporte y su comportamiento mecánico permiten resolver situaciones complejas con un alto nivel de fiabilidad.

Pero más allá de sus características técnicas, lo relevante es su impacto en el proceso arquitectónico.

Permiten diseñar con mayor libertad.

Permiten construir con mayor seguridad.

Permiten proyectar con una visión a largo plazo.

Y en un escenario donde la arquitectura está llamada a ser más responsable, esta capacidad resulta esencial.

Integrar lo invisible desde el origen

Uno de los principales retos en la práctica arquitectónica es integrar los sistemas técnicos desde las primeras fases del proyecto.

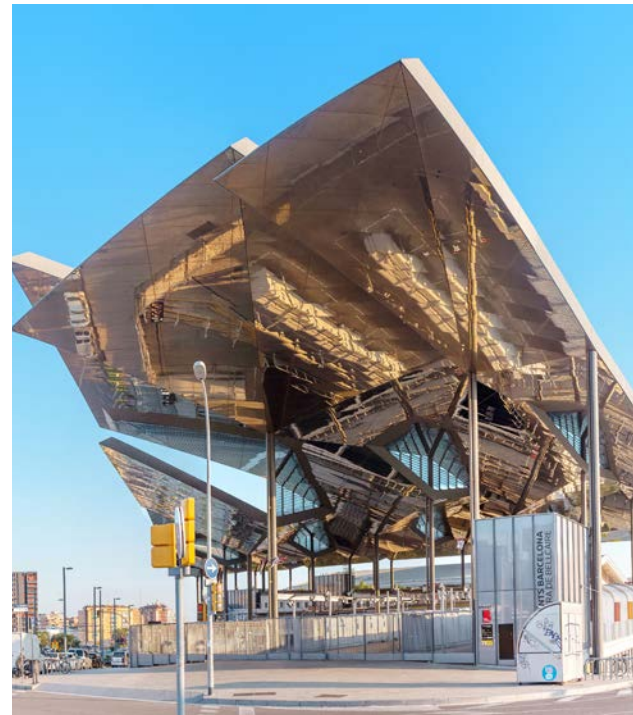
La impermeabilización, en muchas ocasiones, se aborda de forma tardía, como una resolución constructiva posterior al diseño. Este enfoque limita su potencial y puede generar conflictos o soluciones menos eficientes.

Por el contrario, su integración temprana permite:

- Optimizar detalles constructivos
- Mejorar la coherencia del proyecto
- Reducir riesgos en la ejecución
- Garantizar un mejor comportamiento a largo plazo

La arquitectura visible y la invisible no deben desarrollarse de forma independiente. Forman parte de un mismo sistema.

Y su coordinación es clave para alcanzar un resultado de calidad.



Barcelona 2026: una mirada ampliada

La designación de Barcelona como capital internacional de la arquitectura en 2026 invita a ampliar la mirada sobre la disciplina.

Más allá de las formas, más allá de la imagen, la arquitectura contemporánea exige una reflexión profunda sobre cómo se construye, cómo se mantiene y cómo perdura.

En este contexto, la arquitectura invisible adquiere un protagonismo renovado.

Porque no se trata solo de innovar, sino de sostener esa innovación en el tiempo.

No se trata solo de diseñar, sino de garantizar que ese diseño funcione durante décadas.

Y en esa ecuación, la calidad de los sistemas ocultos es determinante.

En un momento en el que Barcelona lidera la conversación global sobre arquitectura, el verdadero avance no reside únicamente en lo que somos capaces de imaginar, sino en cómo somos capaces de hacerlo posible y mantenerlo.

Porque detrás de cada proyecto que emociona, existe una capa técnica que lo sostiene, lo protege y lo hace perdurar.

“ La buena arquitectura emociona. La buena impermeabilización la hace posible ”



IMPERMEABILIZACIÓN Y LIBERTAD ARQUITECTÓNICA

Cuando la limitación técnica desaparece,
el diseño alcanza su máxima expresión

Más allá de la solución: una herramienta de proyecto

En la arquitectura contemporánea, los materiales ya no se evalúan únicamente por su rendimiento, sino por su capacidad de integrarse en el proceso creativo sin fricciones.

La impermeabilización ha sido tradicionalmente una capa de compromiso. Necesaria, pero subordinada. Un elemento que obligaba a simplificar decisiones, a evitar riesgos formales y a asumir limitaciones constructivas.

Sin embargo, en los proyectos más exigentes, esta lógica resulta insuficiente.

Los sistemas continuos de poliurea y poliuretano introducen una nueva categoría: la impermeabilización como herramienta de diseño. No porque participen en la estética, sino porque eliminan las restricciones que históricamente la condicionaban.

La diferencia no está en lo que aportan, sino en lo que dejan de impedir.

La desaparición de la junta

En arquitectura, las juntas vistas siempre han sido una concesión. Un punto donde la continuidad ideal se interrumpe por una necesidad técnica.

En impermeabilización, esa interrupción ha sido además un punto de riesgo.

La lógica de los sistemas continuos es radicalmente distinta: eliminar la junta como concepto constructivo.

“ La mejor solución técnica es aquella que no obliga al arquitecto a pensar en ella ”

La aplicación líquida genera una membrana monolítica, completamente adherida al soporte, que transforma la superficie en un elemento único. Sin transiciones forzadas, sin solapes, sin jerarquías entre puntos.

Esta continuidad no solo mejora el comportamiento técnico. Cambia la forma de proyectar.

Porque cuando desaparecen los puntos críticos, desaparece también la necesidad de diseñar en torno a ellos.



Geometría sin concesiones

La arquitectura contemporánea ha superado hace tiempo la ortogonalidad como norma. Curvas, superficies continuas, transiciones complejas y elementos integrados forman parte del lenguaje habitual.

Sin embargo, muchas soluciones técnicas siguen respondiendo a una lógica anterior.

Los sistemas continuos, aplicados in situ, operan bajo una premisa distinta: adaptarse a la geometría sin reinterpretarla.

- No hay necesidad de descomponer la forma.
- No hay necesidad de simplificar encuentros.
- No hay necesidad de introducir piezas intermedias.
- La membrana se ajusta a la realidad construida con precisión total.
- La membrana trabaja en toda su superficie libremente.

Y en ese gesto, la técnica deja de ser una traducción del diseño para convertirse en su prolongación.





Durabilidad como argumento, no como atributo

En el discurso técnico, la durabilidad suele aparecer como una característica más. En realidad, es el eje sobre el que debería construirse cualquier decisión.

Un sistema que funciona durante décadas no solo reduce intervenciones. Reconfigura completamente el impacto del edificio a lo largo del tiempo.

La poliurea y el poliuretano destacan precisamente por esa estabilidad prolongada. Su comportamiento elástico, su resistencia mecánica y su adherencia permanente permiten mantener prestaciones constantes incluso en condiciones exigentes.

Pero el valor no está únicamente en resistir.

Está en evitar.

- Evitar reparaciones.
- Evitar sustituciones.
- Evitar ciclos repetitivos de intervención.

Y en ese evitar, construir una sostenibilidad real, alejada del discurso y basada en el rendimiento.

En los proyectos donde la arquitectura alcanza mayor nivel de exigencia, las decisiones técnicas dejan de ser secundarias.

No se trata de resolver, sino de acompañar.

No se trata de adaptar, sino de permitir.

Cuando la impermeabilización deja de imponer condiciones, el diseño recupera su libertad original.

“ Cuando la solución técnica no condiciona el diseño, el arquitecto puede centrarse únicamente en crear ”

ARQUITECTURA RESILIENTE: DISEÑAR PARA RESISTIR LO INEVITABLE

En la arquitectura contemporánea, la exigencia ya no se limita a la forma o al uso. Cada proyecto debe responder a condiciones cada vez más complejas: entornos agresivos, cargas intensivas, exposición constante. La resiliencia deja de ser una cualidad deseable para convertirse en un requisito estructural.



Más allá del diseño: la arquitectura frente al desgaste

Durante años, la arquitectura ha sido evaluada principalmente desde su capacidad de generar espacio y emoción. Sin embargo, el contexto actual exige una lectura más amplia: la arquitectura como sistema sometido a condiciones reales, muchas veces extremas.

- Infraestructuras sometidas a tráfico continuo.
- Entornos industriales con agentes químicos agresivos.
- Estructuras en contacto permanente con agua o sustancias corrosivas.

En este escenario, el diseño ya no es suficiente, la arquitectura debe resistir.

Resiliencia como criterio de proyecto

La resiliencia no se limita a soportar condiciones adversas. Implica mantener prestaciones a lo largo del tiempo, sin degradaciones significativas y sin comprometer el funcionamiento del sistema.

Esto exige soluciones capaces de trabajar en condiciones exigentes sin convertirse en un punto débil.

Los sistemas continuos de alta tecnología, como los desarrollados por Tecnopol, responden a esta necesidad desde una lógica clara: eliminar vulnerabilidades.

No se trata de reforzar puntos críticos, Se trata de evitar que existan.



Entornos industriales: cuando el material es puesto a prueba

Las instalaciones industriales representan uno de los entornos más exigentes para cualquier sistema constructivo.

Exposición a sustancias químicas, variaciones térmicas, abrasión constante y condiciones de uso intensivo generan un escenario donde los materiales convencionales alcanzan rápidamente sus límites.

En estos casos, la impermeabilización deja de ser una protección pasiva y pasa a ser una capa activa, capaz de resistir agresiones continuas sin degradarse.

La resistencia química y mecánica se convierte en un requisito básico, no en una mejora.

Infraestructuras sometidas a uso intensivo

Aparcamientos, cubiertas transitables, plataformas logísticas o zonas de circulación son espacios donde el desgaste no es una posibilidad, sino una constante.

Aquí, la durabilidad no puede depender de mantenimientos frecuentes.

Los sistemas deben ser capaces de absorber impactos, resistir abrasión y mantener su integridad sin interrupciones en el uso.

La resiliencia, en este contexto, se mide en continuidad operativa.





Depósitos y estructuras técnicas: la exigencia invisible

Existen tipologías donde la exigencia no es visible, pero sí crítica.

Depósitos, canalizaciones, estructuras hidráulicas o espacios confinados requieren soluciones que garanticen estanqueidad y resistencia en condiciones altamente específicas.

En estos casos, cualquier fallo tiene consecuencias directas sobre la funcionalidad del sistema.

La arquitectura desaparece como objeto visible, pero permanece como sistema técnico.

Y es ahí donde la calidad de la solución se vuelve determinante.

Resistir también es diseñar

La arquitectura contemporánea no puede separar estética y rendimiento. Ambas dimensiones forman parte del mismo proyecto.

Un edificio que no resiste pierde valor, funcionalidad y sentido.

Por eso, la resiliencia no debe entenderse como una capa añadida, sino como un criterio de diseño desde el origen.

Diseñar hoy implica anticipar condiciones futuras.

Implica construir con materiales capaces de responder a escenarios exigentes.

Implica asumir que la arquitectura no solo debe ser habitable, sino también resistente.

En un contexto donde las condiciones son cada vez más exigentes, la verdadera calidad de un proyecto no se mide solo en su forma, sino en su capacidad de mantenerse.

Porque la arquitectura no solo debe ser concebida. Debe ser capaz de resistir.

SOSTENIBILIDAD REAL: CONSTRUIR PARA DURAR

La sostenibilidad en arquitectura ha estado durante años ligada a certificaciones, materiales o eficiencia energética. Sin embargo, existe una dimensión más profunda y determinante: la capacidad de un edificio para mantenerse en el tiempo sin necesidad de ser constantemente intervenido.

Más allá del discurso

El concepto de sostenibilidad ha evolucionado hacia una narrativa compleja, a menudo centrada en indicadores visibles o fácilmente medibles.

Pero la sostenibilidad real no siempre es evidente.

No se trata únicamente de cómo se construye un edificio, sino de cuánto tiempo mantiene sus prestaciones sin necesidad de ser reparado, sustituido o intervenido.

En este sentido, la durabilidad emerge como el verdadero indicador ambiental.

El impacto de lo que no se reemplaza

Cada intervención en un edificio implica un coste ambiental.

- Materiales nuevos.
- Procesos de fabricación.
- Transporte.
- Energía.
- Residuos.

Reducir estas intervenciones no es una mejora. Es una estrategia.

Un sistema que no necesita ser sustituido durante décadas reduce de forma directa la huella global del edificio.

La sostenibilidad no está solo en lo que se añade, sino en lo que se evita.

Rehabilitación prematura: el coste oculto

Uno de los grandes problemas de la construcción contemporánea es la necesidad de intervenir edificios mucho antes de lo previsto.

Fallos en sistemas técnicos, degradaciones prematuras o soluciones poco duraderas generan ciclos de rehabilitación que impactan directamente en el medio ambiente.

Estos procesos implican:

- Generación de residuos
- Consumo de recursos
- Incremento de emisiones
- Alteración del uso del edificio

Evitar este ciclo es uno de los mayores retos del sector.



La durabilidad es el verdadero indicador de sostenibilidad.

EL IMPACTO DE LO QUE NO SE REEMPLAZA (ESTRATEGIA)



DURABILIDAD COMO DECISIÓN AMBIENTAL

ELEGIR SISTEMAS DURADEROS ES UNA DECISIÓN AMBIENTAL



MENOR FRECUENCIA DE INTERVENCIÓN

MAYOR ESTABILIDAD CONSTRUCTIVA

SISTEMAS CONTINUOS DE ALTAS PRESTACIONES SIN DEGRADACIÓN



REDUCCIÓN DE RESISIONOS

OPTIMIZACIÓN DEL CICLO DE VIDA

EL EDIFICIO COMO SISTEMA A LARGO PLAZO



IMPERMEABILIZACIÓN

LA IMPERMEABILIZACIÓN DETERMINA LA DURABILIDAD DEL CONJUNTO Y SU IMPACTO AMBIENTAL. NO ES VISIBLE, PERO ES CRÍTICA.

MÁS ALLÁ DEL DISCURSO



NO SE TRATA SOLO DE CÓMO SE CONSTRUYE, SINO DE CUÁNTO TIEMPO MANTIENE SUS PRESTACIONES EN SERVICIO.

REHABILITACIÓN PREMATURA: EL COSTE OCULTO



CICLOS DE REHABILITACIÓN IMPACTAN EN EL MEDIO AMBIENTE

UNA NUEVA FORMA DE PROYECTAR (VISIÓN LARGO PLAZO)

Inmediatez
→ enfoque a corto plazo y soluciones reactivas

LARGO PLAZO
VISIÓN, PLANIFICACIÓN Y PROCESO.

LA ARQUITECTURA ENTENDIDA COMO PROCESO

PRIORIZAR SOLUCIONES DURADERAS

REDUCIR MANTENIMIENTO

MINIMIZAR INTERVENCIONES FUTURAS

PENSAR EN EL CICLO COMPLETO

La verdadera sostenibilidad no es construir más, sino construir para que dure.



Durabilidad como decisión ambiental

Elegir sistemas duraderos no es solo una decisión técnica. Es una decisión ambiental.

Los sistemas continuos de altas prestaciones permiten mantener sus propiedades durante largos periodos sin degradación significativa.

Esto implica:

- Menor frecuencia de intervención
- Mayor estabilidad del sistema constructivo
- Reducción de residuos
- Optimización del ciclo de vida

La sostenibilidad deja de ser una intención para convertirse en una consecuencia directa de la elección técnica.

El edificio como sistema a largo plazo

La arquitectura no debe entenderse como un objeto terminado, sino como un sistema en evolución.

Cada decisión tomada en fase de proyecto condiciona su comportamiento futuro.

En este sentido, la impermeabilización adquiere un papel clave.

No es visible.

No define la estética.

Pero determina la durabilidad del conjunto.

Y, por tanto, su impacto ambiental.

Una nueva forma de proyectar

La sostenibilidad real exige un cambio de enfoque.

Menos centrado en la inmediatez.

Más orientado al largo plazo.

Diseñar con visión implica:

- Priorizar soluciones duraderas
- Reducir la necesidad de mantenimiento
- Minimizar intervenciones futuras
- Pensar en el ciclo completo del edificio

La arquitectura deja de ser un evento para convertirse en un proceso.

En un momento donde la sostenibilidad se ha convertido en un estándar, el verdadero diferencial está en, además de lo que se declara, en lo que se demuestra con el tiempo.



Porque la mejor estrategia ambiental no es construir más.

Es construir para que dure.

INFRAESTRUCTURA CRÍTICA:

REHABILITACIÓN E IMPERMEABILIZACIÓN DE SEIS
TABLEROS DE PUENTE EN LA AUTOVÍA A-2
(EL BRUC)

Cuando la impermeabilización define la vida útil de una infraestructura. 25.000 m² de intervención en uno de los ejes viarios más exigentes del país

En el ámbito de la obra civil, hay intervenciones donde la arquitectura desaparece y solo queda la ingeniería. Proyectos donde la exigencia no es estética, sino estructural. Donde cada decisión técnica tiene un impacto directo en la durabilidad, la seguridad y la continuidad del sistema.

La rehabilitación e impermeabilización de seis tableros de puente en la Autovía A-2, a la altura de El Bruc, es uno de esos casos.

La Autovía A-2 forma parte de uno de los principales corredores estratégicos de la península, dentro del eje de conexión pirenaica. Un entorno donde el tráfico intenso, las condiciones climáticas variables y la exposición constante a agentes agresivos generan un escenario de máxima exigencia.

En este contexto, la intervención sobre los tableros de puente no es una actuación superficial. Es una operación crítica en la que la impermeabilización se convierte en la única barrera entre la superficie de rodadura y la estructura portante de hormigón. Su función no es visible, pero es determinante.



Tecnopoli
www.tecnopoli.it | value.com

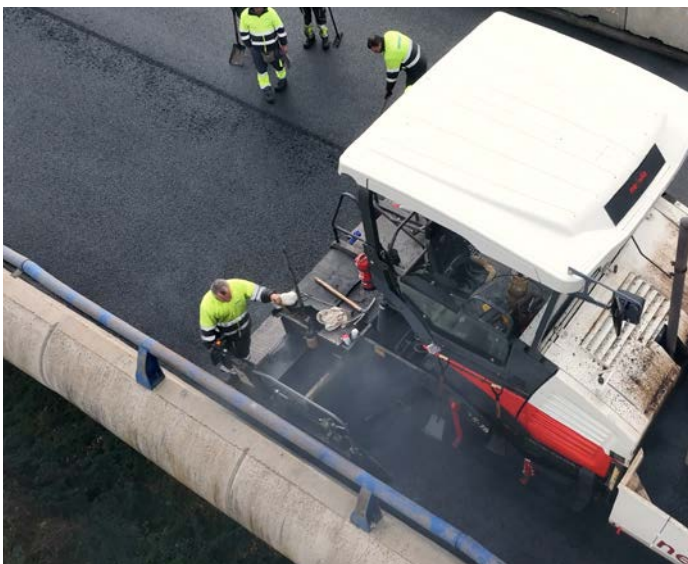
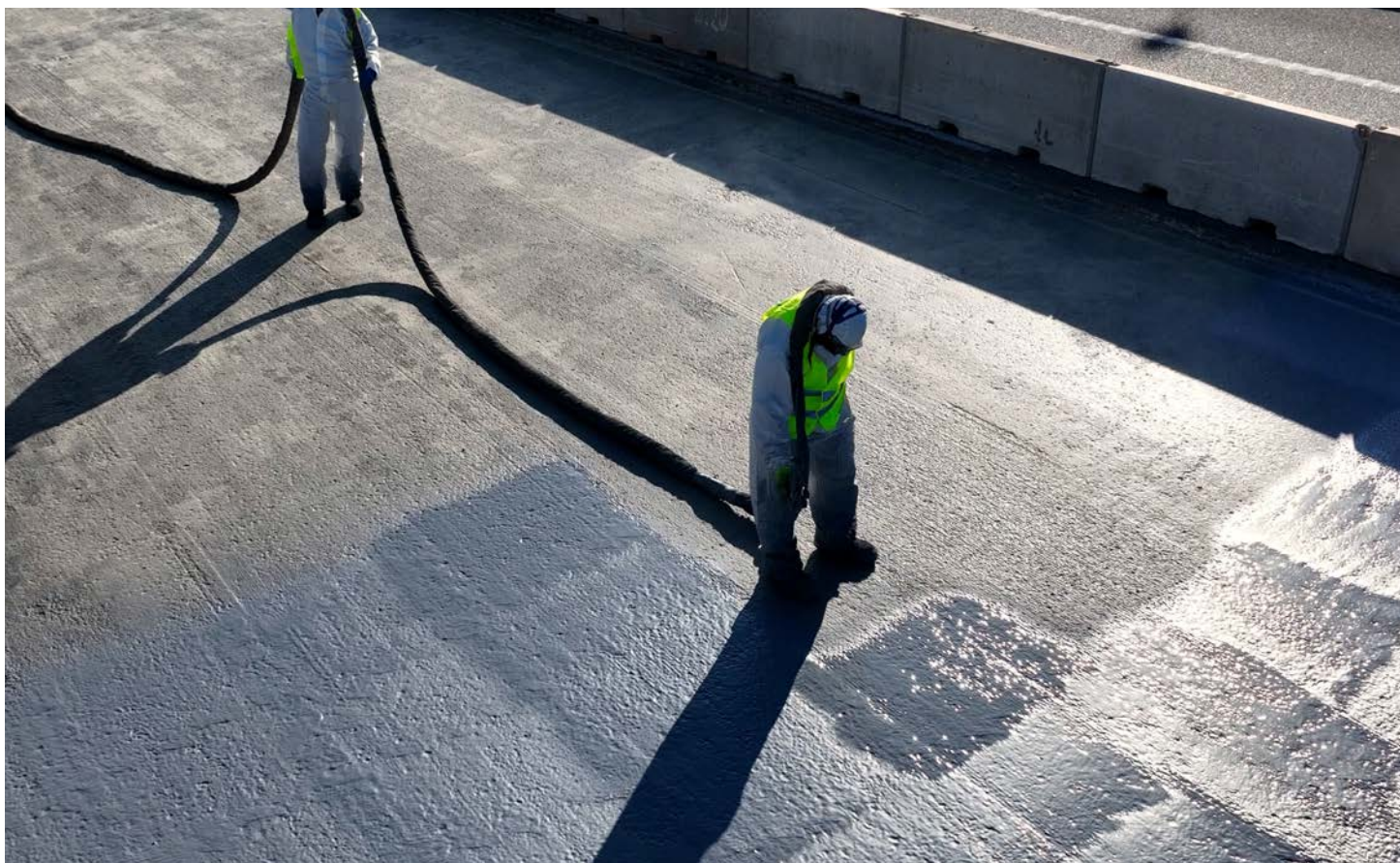


Diseñar para condiciones extremas

La impermeabilización de un tablero de puente debe responder a una combinación de factores que rara vez coinciden en otras tipologías constructivas:

- Cargas dinámicas constantes derivadas del tráfico
Paso continuo de vehículos pesados
- Cambios térmicos bruscos
- Vertido de mezclas asfálticas en caliente
- Exposición permanente al agua y agentes agresivos

No se trata solo de impermeabilizar, también se trata de resistir.



Certificación y garantía de comportamiento

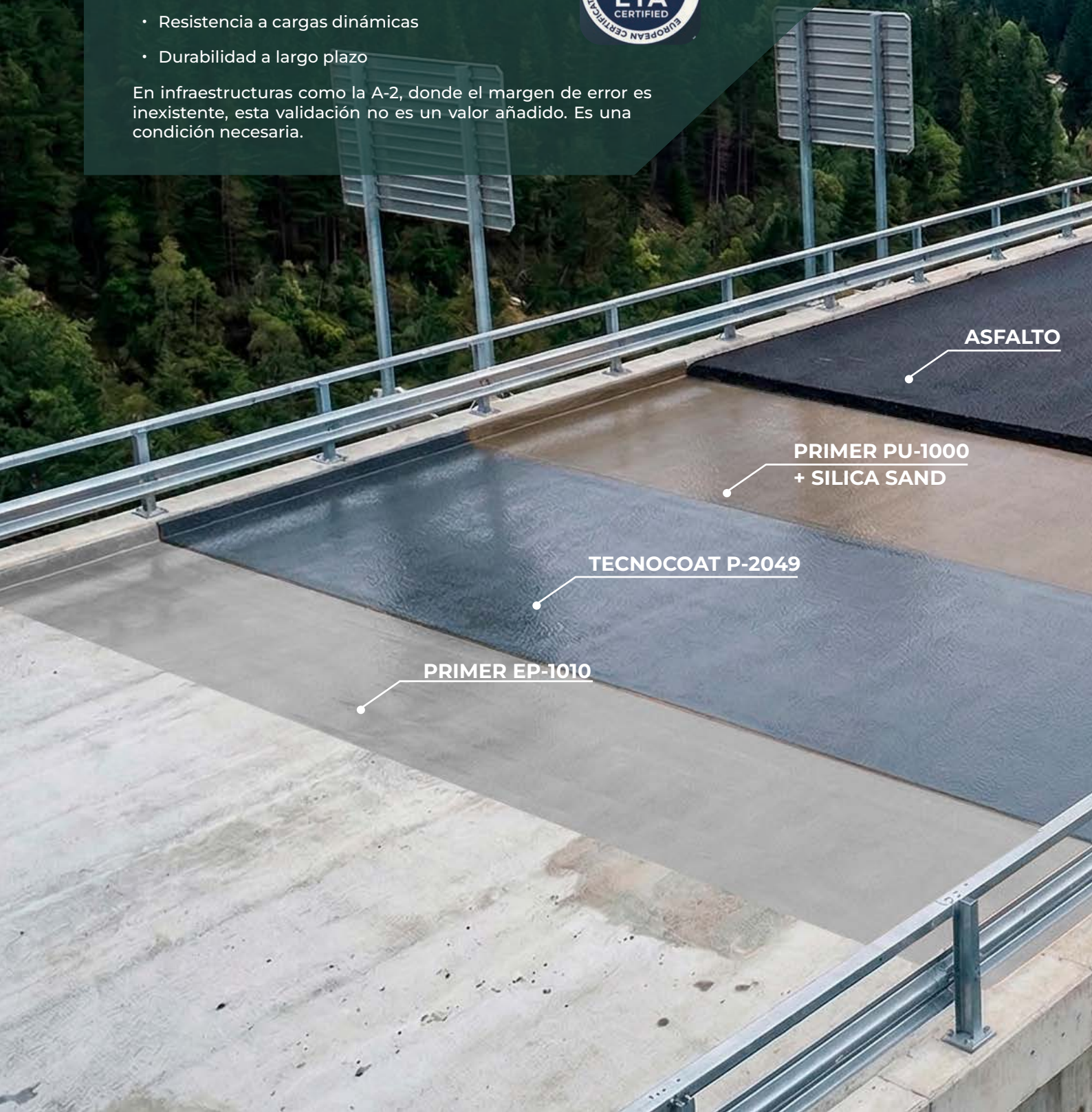
El sistema cuenta con Evaluación Técnica Europea (ETE) conforme a la guía EOTA (EAD 030675-00-0107), específica para tableros de puente.

Esta certificación valida aspectos críticos como:

- Impermeabilidad
- Capacidad de puenteo de fisuras
- Resistencia a cargas dinámicas
- Durabilidad a largo plazo



En infraestructuras como la A-2, donde el margen de error es inexistente, esta validación no es un valor añadido. Es una condición necesaria.

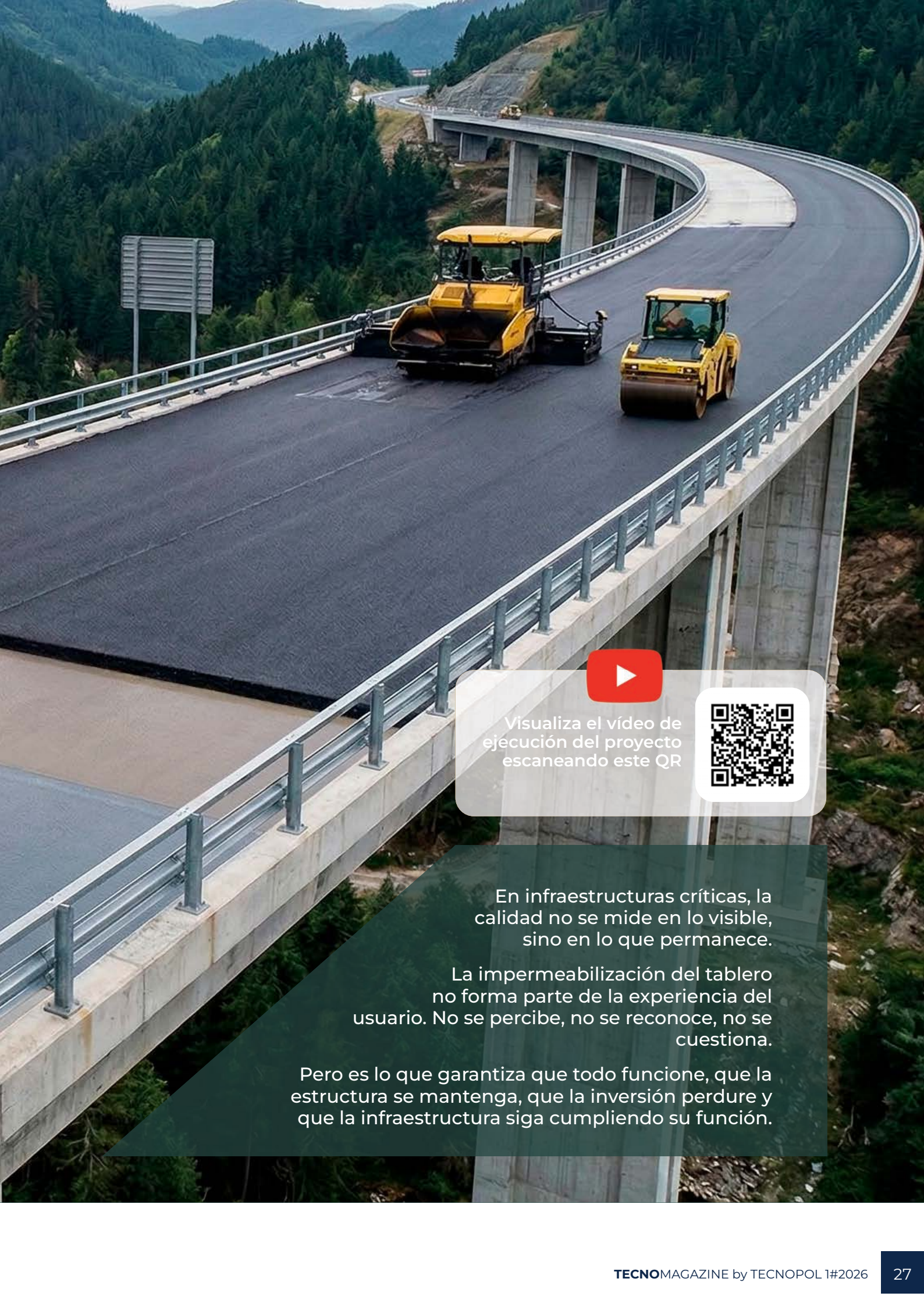


ASFALTO

PRIMER PU-1000
+ SILICA SAND

TECNOCOAT P-2049

PRIMER EP-1010



Visualiza el vídeo de ejecución del proyecto escaneando este QR



En infraestructuras críticas, la calidad no se mide en lo visible, sino en lo que permanece.

La impermeabilización del tablero no forma parte de la experiencia del usuario. No se percibe, no se reconoce, no se cuestiona.

Pero es lo que garantiza que todo funcione, que la estructura se mantenga, que la inversión perdure y que la infraestructura siga cumpliendo su función.



ELIMINAR LA ESPERA: UNA NUEVA LÓGICA EN LA PREPARACIÓN DEL SOPORTE

PRIMER WET REDEFINE UNO DE LOS MOMENTOS MÁS CRÍTICOS —Y MENOS OPTIMIZADOS— DEL PROCESO CONSTRUCTIVO

En la mayoría de proyectos, los retrasos no se producen en las grandes decisiones, sino en los pequeños condicionantes técnicos que se repiten en cada fase.

La humedad alrededor del soporte es uno de ellos.

Invisible, difícil de controlar y, sin embargo, determinante.

Las 4 cualidades de PRIMER WET®



ADHERENCIA EXTREMA
Incluso en soportes húmedos (hasta 98% humedad).



BARRERA DE VAPOR
Totalmente impermeable al paso del vapor de agua



RESISTENTE PRESIÓN NEGATIVA
Diseñado para resistir la presión hidráulica negativa.



0% COV, 100% SÓLIDOS
Fórmula segura y respetuosa con el medio ambiente.

El tiempo como variable técnica

En obra, el tiempo no es solo planificación. Es riesgo.

Cada espera introduce incertidumbre, cada interrupción afecta a la coordinación, cada retraso impacta en el conjunto.

La preparación del soporte ha sido tradicionalmente uno de esos momentos donde el tiempo se detiene. Donde la ejecución queda condicionada por factores que no siempre dependen del proyecto: *humedad residual, condiciones ambientales, tiempos de secado.*

Y donde, muchas veces, la única opción ha sido esperar, llega **PRIMER WET** para cambiar esa lógica.

Aplicar sin depender del secado

La capacidad de trabajar sobre soportes húmedos no es solo una mejora técnica. Es un cambio operativo.

Permite intervenir sin interrupciones, reduce tiempos

muestrados y elimina dependencias externas.

En proyectos donde los plazos son ajustados (infraestructuras, rehabilitaciones, intervenciones críticas) esta diferencia es crucial.

No se trata de ir más rápido, se trata de no detenerse.

“ La eficiencia en obra no se gana acelerando, sino eliminando esperas ”

Más que una imprimación

PRIMER WET no actúa únicamente como capa de adherencia y regularización.

Su comportamiento incorpora funciones clave dentro del sistema:

- Barrera de vapor, controlando la humedad ascendente y resistencia a presión negativa.
- Estabilidad sobre soportes no completamente secos
- Compatibilidad total con sistemas de poliurea de altas prestaciones y con todo tipo de sistemas de recubrimiento, incluyendo membranas líquidas y pavimentos con presencia de humedad.
- Barrera a la presión hidroestática.

Esto permite no solo aplicar antes, sino aplicar mejor.

Reducir riesgo técnico

Uno de los principales problemas en impermeabilización no es la elección del sistema, sino el estado del soporte en el momento de aplicación.

La humedad residual puede generar importantes fallos de adherencia, formación de ampollas y una degradación prematura del sistema.

Aplicación en soportes húmedos
Hasta un 98% de humedad residual



Al eliminar esta variable, **PRIMER WET** reduce uno de los riesgos más difíciles de controlar en obra, en definitiva, no corrige el problema, evita que aparezca.

Base para sistemas de altas prestaciones

En sistemas continuos como la poliurea, la calidad del soporte es determinante.

PRIMER WET actúa como una capa de transición que estabiliza la superficie y permite que el sistema posterior alcance su máximo rendimiento.

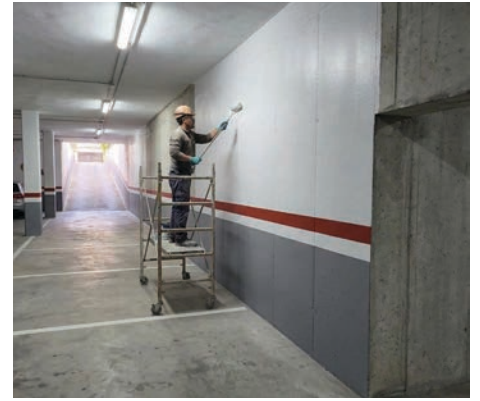
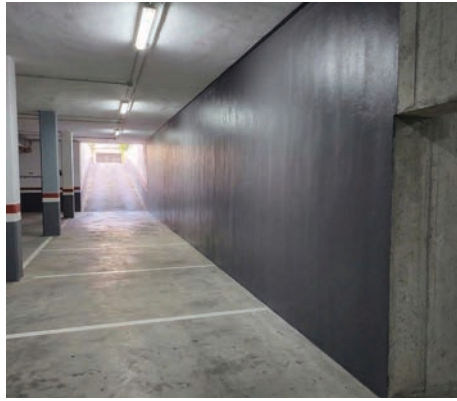
No es un complemento, es una base estratégica.

En un contexto donde la planificación es cada vez más exigente, la diferencia no está en hacer más en menos tiempo.

Está en eliminar aquello que impide avanzar.

PRIMER WET no acelera la obra, hace que la obra no se detenga.

Barrera frente a la presión negativa
PRIMER WET + acabado alifático bicomponente TECNOTOP 2C



Piscina en tan sólo 2 capas
PRIMER WET + poliurea alifática TECNOCOAT P-2049 AL



tecnoband

AMPLIAMOS LA GAMA TECNOBAND

RESPUESTA AJUSTADA A CADA PUNTO SINGULAR

En impermeabilización, la superficie es importante, pero es en los detalles donde se define el resultado: juntas, encuentros, fisuras, cambios de plano. Ahí es justo donde el sistema se pone a prueba.



El punto crítico de cualquier sistema

En cualquier sistema de impermeabilización, los problemas no suelen aparecer en las superficies grandes, sino en los detalles. Juntas, encuentros y cambios de plano son zonas donde se concentran movimientos, tensiones y discontinuidades.

Por eso, los puntos singulares son siempre las áreas más críticas y donde hay que poner más atención en la aplicación.

Una solución para cada detalle

Tecnoband está diseñado precisamente para resolver estos puntos con eficacia. La ampliación de gama permite elegir el ancho adecuado según cada situación:

	Ancho	Largo
Tecnoband 50	5 cm	15 m
Tecnoband 100	10 cm	15 m
Tecnoband 150	15 cm	10 m
Tecnoband 300	30 cm	10 m

Esto permite adaptarse al detalle real de obra, en lugar de forzar soluciones estándar. Cada punto singular tiene ahora su banda adecuada.

Elasticidad y resistencia donde importa

En estas zonas es fundamental trabajar con materiales que acompañen el movimiento sin perder prestaciones.

Tecnoband aporta elasticidad, para absorber movimientos sin fisurar y resistencia, para mantener la continuidad del sistema

Esto lo hace especialmente eficaz en:

- Juntas estructurales
- Fisuras
- Encuentros vertical-horizontal
- Detalles complejos

Además, refuerza sin rigidizar, evitando crear nuevos puntos débiles.

Integración total con el sistema

Tecnoband no funciona como un elemento aislado. Se integra directamente con los sistemas líquidos continuos, formando parte del conjunto.

Refuerza sin interrumpir, se adapta sin modificar el sistema y mantiene la continuidad en todo momento



Esto facilita la aplicación y asegura un comportamiento homogéneo en toda la superficie.

Una impermeabilización no se mide solo en metros cuadrados aplicados, sobretodo se define en cómo se resuelven los detalles.

Cada junta, cada encuentro y cada transición cuenta y es ahí donde una buena ejecución, junto con el uso correcto de soluciones como Tecnoband, marca la diferencia entre un sistema que funciona... y uno que falla.





HACER QUE TODO OCURRA

Customer Service: el equipo que conecta personas, tiempos y proyectos

En una empresa donde la precisión técnica forma parte del día a día, existe otra precisión menos visible, pero igual de importante: la capacidad de coordinar personas, tiempos y decisiones.

Porque detrás de cada pedido entregado, de cada proyecto ejecutado y de cada solución aplicada, existe un trabajo constante de comunicación, anticipación y organización que rara vez se ve desde fuera.

El departamento de Customer Service de Tecnopól trabaja precisamente en ese punto invisible donde todo debe encajar.

Mónica, Eva, Judith, Mar y Agnieszka forman un equipo donde experiencia, capacidad de adaptación, atención al detalle y compromiso conviven para mantener en movimiento proyectos nacionales e internacionales cada vez más exigentes.

Un trabajo que muchas veces ocurre lejos de la obra, pero que resulta esencial para que todo llegue a tiempo, en las condiciones adecuadas y con la coordinación necesaria entre clientes, producción y logística.

Porque cuando un sistema funciona bien, normalmente es porque hay personas detrás haciendo que todo funcione antes incluso de que aparezcan los problemas.

MÓNICA

Hay personas que terminan convirtiéndose en referencia natural dentro de un departamento.

Mónica representa esa experiencia construida durante años de gestión, coordinación y contacto directo con clientes y proyectos de todo tipo. Aunque gran parte de su trabajo está enfocado en mercado nacional, su conocimiento global de los procesos y su capacidad para resolver situaciones complejas la convierten en una de las figuras con mayor visión dentro de Customer Service.

Su experiencia le permite detectar necesidades rápidamente, tomar decisiones con agilidad y entender cómo afectan los pequeños detalles al conjunto del proyecto.

“La experiencia te enseña a entender el proyecto más allá del pedido”

Después de tantos años dentro del departamento, ¿cómo ha evolucionado el trabajo de Customer Service?

Ha cambiado muchísimo. Antes los procesos eran más lineales y los tiempos más amplios. Ahora todo ocurre mucho más rápido y los clientes necesitan respuestas prácticamente inmediatas.

También ha aumentado mucho la coordinación entre departamentos y mercados. Hoy no basta con gestionar un pedido; necesitas entender cómo afecta cualquier decisión a producción, logística o planificación.

La experiencia te ayuda precisamente a eso: a tener una visión más global y anticiparte a situaciones que quizá hace años no eran tan frecuentes.

¿Qué consideras más importante en la relación con el cliente?

La confianza y la constancia.

El cliente necesita saber que detrás hay alguien pendiente de su proyecto y que va a recibir una respuesta clara cuando la necesite.

Muchas veces el trabajo consiste en resolver situaciones que no estaban previstas, y ahí es donde la experiencia y la comunicación marcan la diferencia.





EVA

En departamentos donde intervienen mercados internacionales, la precisión deja de ser simplemente una cualidad positiva para convertirse en una necesidad diaria.

Eva desarrolla gran parte de su trabajo en gestión internacional, donde la coordinación logística, los tiempos y los detalles administrativos requieren un nivel de atención constante.

Su perfil destaca precisamente por esa capacidad organizativa y por una manera de trabajar especialmente rigurosa, donde cada detalle forma parte del resultado final.

“En internacional, cada detalle puede cambiarlo todo”

¿Qué hace especialmente compleja la gestión internacional?

La cantidad de variables que intervienen.

Cada país funciona de manera distinta y cada operación tiene necesidades específicas. Hay normativas diferentes, tiempos logísticos distintos y formas de trabajar que cambian mucho según el cliente.

Por eso es importante revisar todo cuidadosamente y mantener una comunicación muy clara en cada fase del proceso.

En internacional, pequeños errores pueden tener consecuencias importantes, así que la organización y la atención al detalle son fundamentales.

¿Qué valores más dentro de tu forma de trabajar?

La precisión.

Me gusta revisar bien las cosas y asegurarme de que toda la información esté correctamente coordinada antes de avanzar.

Creo que cuando trabajas en proyectos complejos, esa forma de trabajar aporta seguridad tanto al cliente como al resto del equipo.

JUDITH

Aunque es una de las personas más jóvenes del departamento, Judith se ha convertido en una figura clave dentro del equipo gracias a una combinación de implicación, responsabilidad y capacidad de adaptación.

Su perfil destaca especialmente por la madurez con la que afronta proyectos y mercados muy distintos, así como por una manera de trabajar donde la responsabilidad forma parte natural del día a día.

En un entorno dinámico y exigente, aporta energía, compromiso y una gran capacidad para asumir retos constantemente.

“La responsabilidad tiene más que ver con la actitud que con la edad”

¿Cómo afrontas la responsabilidad que implica trabajar en un entorno tan dinámico?

Con mucha implicación.

Desde el principio entendí que cualquier detalle puede afectar directamente al desarrollo de un proyecto, así que intentas trabajar siempre con mucha atención y sentido de responsabilidad.

También creo que es importante mantener una actitud abierta para aprender constantemente. Cada proyecto es diferente y siempre aparecen situaciones nuevas que te obligan a adaptarte rápidamente.

¿Qué te motiva más de tu trabajo?

La responsabilidad y el nivel de exigencia que requiere el día a día.

Aunque muchas tareas forman parte de una dinámica muy estructurada, el trabajo exige mantener siempre la atención, el control y la capacidad de respuesta. Esa constancia y precisión forman parte de la rutina diaria.

También valoro mucho la sensación de estabilidad cuando los procesos funcionan correctamente y todo se desarrolla de forma ordenada y eficiente. Ver que el trabajo está bien organizado genera satisfacción profesional.





MAR

A veces el talento aparece precisamente a través de la evolución interna.

Mar comenzó su recorrido profesional dentro de Tecnopól en tareas de backoffice, pero rápidamente demostró capacidad organizativa, adaptación y una gran comprensión del funcionamiento de los procesos internos, lo que la llevó a incorporarse al departamento de Customer Service.

Ese recorrido le aporta además una visión muy práctica del trabajo diario y una gran facilidad para coordinar distintas áreas.

“Entender los procesos desde dentro te ayuda a coordinar mejor”

¿Cómo viviste el paso de backoffice a Customer Service?

Fue una evolución muy natural y progresiva porque desde el principio ya combinaba tareas de backoffice con funciones relacionadas con Customer Service.

Con el tiempo fui asumiendo cada vez más responsabilidades vinculadas directamente a la gestión de clientes y proyectos, y ahí descubrí un entorno mucho más dinámico, donde necesitas tener una visión mucho más global de todo lo que ocurre.

Creo que haber pasado por distintas áreas me aporta una perspectiva muy completa del trabajo diario. No ves únicamente una parte del proceso, sino cómo cada decisión puede afectar a producción, logística, planificación o al propio cliente.

¿Qué es lo que más valoras del departamento?

El trabajo en equipo. valoro mucho la confianza que existe dentro del departamento.

Es un entorno donde necesitas colaborar constantemente con otras personas y donde la comunicación interna resulta fundamental para que todo funcione correctamente.

AGNIESZKA

Integrarse rápidamente en un departamento dinámico no siempre resulta sencillo.

Sin embargo, Agnieszka ha asumido su incorporación al equipo con una capacidad de adaptación especialmente rápida, entendiendo desde el primer momento el ritmo y las necesidades de un entorno donde la coordinación constante forma parte del día a día.

Su capacidad organizativa y su actitud proactiva le han permitido asumir responsabilidades con gran rapidez dentro del departamento.

“Adaptarse rápido también forma parte del trabajo”

¿Qué ha supuesto para ti incorporarte a Customer Service?

Ha sido un reto muy intenso, pero también muy enriquecedor.

Desde el principio entendí que es un departamento donde todo ocurre muy rápido y donde necesitas gestionar mucha información al mismo tiempo.

Eso exige capacidad de adaptación y muchas ganas de aprender constantemente.

Afortunadamente, el apoyo del equipo ha sido muy importante para integrarme rápidamente y sentirme parte del funcionamiento diario desde el inicio.

¿Qué es lo que más te ha sorprendido del departamento?

La coordinación que existe detrás de cada proyecto

Muchas veces desde fuera no se ve toda la organización necesaria para que un pedido llegue correctamente, pero cuando empiezas a trabajar dentro entiendes la cantidad de personas y procesos que intervienen continuamente.





**“Cada proyecto tiene algo distinto”
¿Qué es lo más difícil de coordinar en vuestro día a día?**

La cantidad de factores que intervienen al mismo tiempo.

Hay proyectos donde la dificultad está en los tiempos, otros donde la complejidad es logística y otros donde lo más importante es coordinar rápidamente distintas áreas internas.

Muchas veces el reto principal consiste en conseguir que todo funcione de forma fluida incluso cuando aparecen cambios o imprevistos.

**“La comunicación interna es esencial”
¿Qué importancia tiene la coordinación entre departamentos?**

Total. Customer Service está conectado continuamente con producción, logística, planificación y comercial. Si la comunicación entre áreas no funciona, es muy difícil que el proyecto avance correctamente.

Gran parte del trabajo diario consiste precisamente en mantener esa coordinación constante.

**“No hay dos días iguales”
¿Qué hace que vuestro trabajo sea tan dinámico?**

Que siempre aparecen situaciones nuevas.

Cada cliente trabaja de una manera distinta y cada proyecto tiene necesidades específicas. Eso hace que tengas que adaptarte continuamente y mantener una visión muy global de todo lo que está ocurriendo.

Esa variedad también hace que el trabajo sea muy interesante.

**“El cliente necesita sentirse acompañado”
¿Qué valoráis más en la relación con el cliente?**

La confianza. Más allá de resolver incidencias, el cliente necesita sentir que hay un seguimiento constante y que puede contar contigo durante todo el proceso.

Muchas veces lo más importante es generar seguridad y transmitir claridad incluso en momentos complicados.

**“La presión forma parte del trabajo”
¿Cómo gestionáis los momentos de mayor exigencia?**

Con organización y apoyo entre el equipo.

Hay momentos donde coinciden muchos proyectos urgentes o situaciones imprevistas, y ahí la coordinación interna resulta fundamental.

Cuando existe buena comunicación entre las personas, todo resulta mucho más fácil de gestionar.

**“La experiencia compartida fortalece al equipo”
¿Qué aporta trabajar con perfiles tan distintos dentro del departamento?**

Muchísimo. Cada persona tiene fortalezas diferentes y maneras distintas de afrontar situaciones complejas. Eso hace que el equipo sea mucho más completo y que podamos ayudarnos continuamente entre todos.

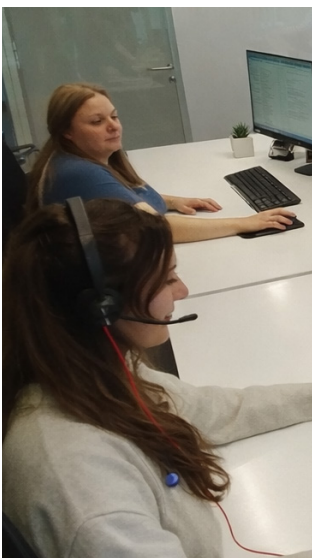
La combinación entre experiencia, nuevas perspectivas y capacidad de adaptación es una de las grandes fortalezas del departamento.

**“Detrás de cada pedido hay mucho más”
¿Qué os gustaría que entendiera la gente sobre vuestro trabajo?**

Que detrás de cada entrega hay una coordinación enorme que muchas veces no se ve.

Hay planificación, comunicación, seguimiento y muchísimas decisiones pequeñas que permiten que todo llegue correctamente y en el momento adecuado.

Cuando el cliente recibe el producto y todo ha funcionado bien, normalmente significa que detrás ha habido un gran trabajo de coordinación.



En sectores donde la técnica y el rendimiento son esenciales, existe otra capa igual de importante que rara vez aparece en primer plano: las personas que coordinan todo lo que ocurre antes de que el proyecto llegue a ejecutarse.

Customer Service representa precisamente esa parte invisible que sostiene el funcionamiento diario de una empresa cada vez más global, dinámica y exigente.

Un departamento donde experiencia, organización, capacidad de adaptación y trabajo en equipo conviven continuamente para convertir la complejidad en coordinación.

Porque detrás de cada proyecto que avanza, siempre hay personas haciendo que todo encaje.



tecnocoat

HOT SPRAY COATINGS

Sistemas de impermeabilización con poliurea,
la base invisible de la arquitectura

La impermeabilización líquida TECNOCOAT protege, refuerza y garantiza la durabilidad de la arquitectura contemporánea.

Seguridad técnica. Libertad creativa.



tecnopol[®]

PROTECCIÓN E IMPERMEABILIZACIÓN DE 5 DEPÓSITOS DE BIOGÁS EN MOLINA DE SEGURA (MURCIA)

Las instalaciones de producción y almacenamiento de biogás requieren sistemas de impermeabilización capaces de soportar ambientes altamente agresivos, con presencia constante de humedad, gases corrosivos y compuestos químicos derivados de la fermentación.

En este tipo de infraestructuras, la estanqueidad es fundamental para garantizar la durabilidad de la estructura, evitar degradaciones prematuras y asegurar el correcto funcionamiento de la instalación.

Los depósitos de biogás trabajan de forma continua bajo exposición química, condensaciones y presión interna, por lo que requieren sistemas con alta resistencia química, adherencia y estabilidad a largo plazo.

Para este proyecto en Molina de Segura se aplicaron sistemas de poliurea continua y sin juntas, capaces de generar una membrana estanca con elevada adaptación al soporte y gran durabilidad. Además, ofrecen rapidez de ejecución y reducción de mantenimiento en entornos industriales de alta exigencia.



1. Regularización y sellado previo del soporte

El soporte de hormigón presentaba una elevada porosidad superficial y numerosas coqueras, lo que comprometía la continuidad del sistema impermeabilizante. Para optimizar los tiempos de ejecución y evitar reparaciones puntuales extensivas con mortero, se aplicó una capa continua de espuma de poliuretano TECNOFOAM G-2100, actuando simultáneamente como sellado de irregularidades, regularización superficial e imprimación previa para la posterior aplicación de poliurea.



2. Tratamiento antihumedad en zonas críticas

En la superficie horizontal y en el encuentro muro-solera hasta aproximadamente 0,5 m de altura, se aplicó la imprimación epoxi PRIMER WET con el objetivo de bloquear posibles humedades residuales o presiones negativas procedentes del terreno. Este tratamiento garantiza unas condiciones óptimas de adherencia del sistema de poliurea sobre soportes susceptibles de contener humedad.



3. Aplicación de la membrana impermeabilizante

Sobre el soporte previamente acondicionado con TECNOFOAM G-2100 y PRIMER WET, se proyectó la poliurea pura TECNOCOAT P-2049, formando una membrana continua, elástica y de alta resistencia química y mecánica. El sistema proporciona impermeabilización total sin juntas, adaptándose perfectamente a la geometría del soporte y asegurando la continuidad del revestimiento.

FORMACIÓN PARA GARANTIZAR RESULTADOS

En impermeabilización, la diferencia entre un buen sistema y un buen resultado está en la ejecución. La calidad de un proyecto no depende únicamente del producto utilizado, sino también de cómo se aplica en obra, de los detalles técnicos y de la experiencia de quienes intervienen en el proceso.

Por eso, en Tecnopol entendemos la formación como una parte esencial del propio sistema. No se trata de un valor añadido, sino de una herramienta clave para garantizar prestaciones, durabilidad y fiabilidad en cada aplicación.

Recientemente, hemos realizado una nueva jornada formativa en las instalaciones de Tecnopol junto a clientes de nuestro distribuidor en Rumanía. Durante el curso, se trabajaron aspectos fundamentales como la aplicación avanzada de sistemas, el control de calidad en obra, la resolución de situaciones reales y las buenas prácticas técnicas para optimizar la ejecución.

El enfoque de estas formaciones es completamente práctico y operativo. Compartimos procedimientos, analizamos casos reales y trabajamos sobre situaciones que los aplicadores encuentran en su día a día, con el objetivo de mejorar resultados y estandarizar procesos en obra.

En un mercado internacional, mantener un nivel homogéneo de calidad es uno de los mayores desafíos. La formación permite reducir errores, optimizar la aplicación y asegurar que cada sistema alcance el rendimiento para el que ha sido diseñado. Pero, sobre todo, permite generar confianza: confianza en el sistema, en la ejecución y en el resultado final.

Porque un sistema de altas prestaciones solo alcanza todo su potencial cuando se aplica correctamente.



NUEVA INFRAESTRUCTURA LOGÍSTICA

El crecimiento de una empresa no depende únicamente de su capacidad de producción. También requiere una estructura logística preparada para responder con eficiencia, mantener disponibilidad de producto y adaptarse a las necesidades de un mercado cada vez más amplio y especializado.

Con este objetivo, hemos incorporado un nuevo almacén logístico destinado a reforzar nuestra capacidad operativa y optimizar la gestión de almacenamiento y distribución.

Esta nueva infraestructura nos permite aumentar la capacidad de stock, mejorar la organización interna y optimizar los procesos de preparación y expedición. La incorporación de este nuevo espacio facilita además una gestión más eficiente del volumen de producto y una mayor capacidad de respuesta ante las necesidades de clientes y distribuidores internacionales.

La logística tiene un papel cada vez más importante dentro de la actividad industrial. No se trata únicamente de disponer de espacio de almacenamiento, sino de contar con una estructura preparada para acompañar el crecimiento de la compañía y mantener una operativa estable y coordinada en todos los mercados en los que trabajamos.

La incorporación de este nuevo almacén refuerza además nuestra capacidad para gestionar proyectos de mayor dimensión y continuar adaptando nuestra infraestructura al crecimiento de la actividad y a la evolución del mercado.

La inversión en infraestructura forma parte de nuestro compromiso con la mejora continua de procesos, capacidad operativa y servicio.



NUEVAS HERRAMIENTAS TÉCNICAS PARA PRESCRIPCIÓN Y PROYECTO

En arquitectura e ingeniería, disponer de información técnica clara y estructurada es fundamental para desarrollar proyectos más precisos, optimizar decisiones y definir soluciones adaptadas a cada necesidad constructiva.

Con este objetivo, hemos desarrollado nuevas guías técnicas especializadas en revestimientos industriales, concebidas como herramientas de apoyo para proyectistas, ingenierías y profesionales del sector.

Estas nuevas guías reúnen información orientada a facilitar tanto la fase de prescripción como la definición técnica de los sistemas. Incluyen soluciones recomendadas según tipología de proyecto, especificaciones técnicas, detalles constructivos y ejemplos de aplicación en diferentes entornos industriales.

El objetivo no es únicamente presentar productos, sino aportar criterios técnicos que ayuden a interpretar necesidades, comparar soluciones y definir sistemas de forma más eficiente y estructurada.

La documentación técnica tiene un papel cada vez más importante dentro del desarrollo de proyecto. Contar con información clara y accesible permite mejorar la toma de decisiones, reducir incertidumbres durante la fase de diseño y facilitar la coordinación entre los distintos agentes que intervienen en cada obra.

Estas nuevas guías forman parte de nuestro compromiso con el desarrollo de herramientas técnicas útiles, orientadas a aportar mayor claridad y soporte técnico en cada fase del proyecto.





LA CALIDAD COMO PARTE DEL PROCESO

La calidad no depende únicamente del resultado final. También está relacionada con los procesos, la organización interna y la capacidad de mantener estándares consistentes en todas las áreas de actividad de una empresa.

La renovación de las certificaciones ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001 refuerza nuestro compromiso con un modelo de trabajo basado en procesos auditados, control operativo y mejora continua.

Estas certificaciones abarcan áreas clave como la gestión de calidad, la gestión ambiental y la seguridad y salud laboral. Su mantenimiento requiere una revisión constante de procedimientos, sistemas de control y procesos internos, con el objetivo de garantizar una operativa eficiente y alineada con los estándares internacionales.

Más allá del cumplimiento normativo, este tipo de sistemas permiten mejorar la trazabilidad, optimizar procesos de trabajo y mantener una estructura organizativa orientada a la prevención, el control y la mejora continua.

La sostenibilidad también forma parte de este enfoque global. No se limita al desarrollo de productos, sino que está integrada en diferentes áreas de actividad, desde la gestión de recursos y procesos productivos hasta la planificación operativa y la toma de decisiones.

La renovación de estas certificaciones representa la continuidad de un sistema de trabajo basado en la evaluación constante, la mejora de procesos y el compromiso con una gestión responsable y estructurada.

**CERTIFIED
MANAGEMENT SYSTEMS**

CQY
CERTIQUALITY

UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI ISO 45001:2018



La impermeabilización no define la forma de un edificio.
Define cuánto tiempo puede mantenerla.





www.wedevelopvalue.com

TECNO MAGAZINE by TECNOPOL

TECNOPOL SISTEMAS, S.L.U.
c/Finlandia, 33
08520 · Les Franqueses del Vallès · Barcelona (Spain)
Telf. (+34) 93 568 21 11 · Fax. (+34) 93 568 02 11
e-mail: info@tecnopol.es · www.tecnopol.es

 [@tecnopolgroup](https://www.instagram.com/tecnopolgroup)