



SOLUCIONES
de alta eficiencia energética y valor sostenible
en el mundo de la rehabilitación y obra nueva.



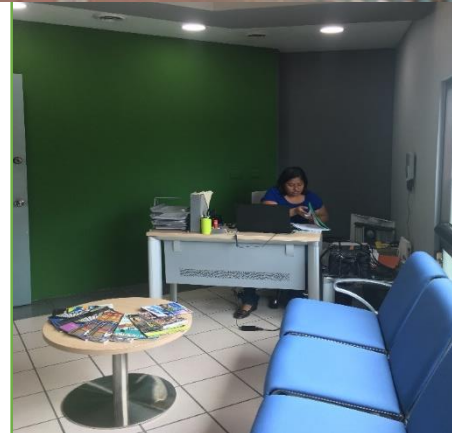
OFICINAS Sede Central:
Parque empresarial La Estrella, portal 2,
oficina 310
CP. 31192 .Tajonar. Navarra



FABRICA
Polígono Morea Norte, calle D nº14 31191
Beriain
Navarra



**Antimonio #8, Ciudad Industrial,
C.P. 86010,
RFC: DAK121130F8,
Centro, Tabasco**



REVESTIMIENTO VIPEQ



Vipeq no tiene nada que ver con los métodos tradicionales como pinturas o morteros, sino que su base es corcho natural y resina naturales.

ÍNDICE

PRODUCTOS DE
REVESTIMIENTO A
BASE DE CORCHO



PRODUCTOS DE
REVESTIMIENTO A
BASE DE CUARZO



PRODUCTOS DE
REVESTIMIENTO A
BASE DE CAUCHO
RECICLADO

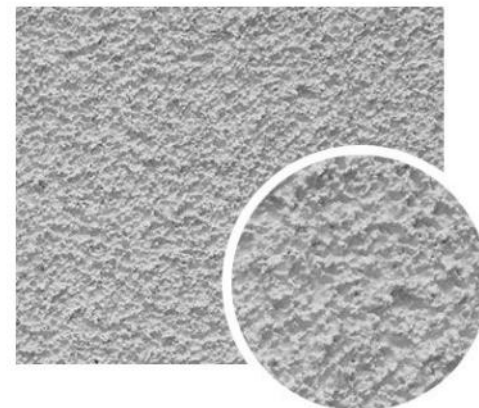
PRODUCTOS DE
REVESTIMIENTO A
BASE DE CORCHO

VIPEQ®
F08

VIPEQ®
F09

VIPEQ®
F10

VIPEQ®F08



VIPEQ®F09

VIPEQ®F10



ÍNDICE

VIPEQ® F08

VIPEQ® F08 es una mezcla de partículas seleccionadas de corcho, con diferentes tipos de resinas base agua, polímeros orgánicos, cargas minerales y aditivos especiales. Su composición lo convierte en un material aislante térmico natural muy útil para la rotura de puente térmico y protección duradera de fachadas y paredes.

Aspecto	Producto pastoso
Textura de acabado	Acabado grueso
Densidad	20-70 Kg/m ³
Granulometría	0,4 – 1 mm
Reacción al fuego (UNE-EN 13501:2002)	Bs2d0 y Broof (t1)

PROPIEDADES VIPEQ® F08

VIPEQ® F08 posee múltiples propiedades físico-mecánicas como son su baja densidad, impermeabilidad, elasticidad, y polivalente poder aislante (térmico, acústico y vibratorio).



Permeable al vapor de agua

Esta característica evita posibles condensaciones internas.



Elasticidad

Evita la aparición de fisuras por retracción. Recupera el 95% de su forma original al dejar de ejercer presión, debido a que sus membranas son muy flexibles.



Acondicionador acústico

Las características de este material facilitan la reducción de la reverberación.



Baja conductividad

Actúa como corrector térmico evitando puentes térmicos aplicado en elementos singulares exteriores como cornisa, molduras, arcos, salientes de balcones, y frentes de forjados. Muy baja conductividad tanto de calor como de sonido o vibraciones. Presenta una resistencia al paso del calor 30 veces superior a la del hormigón. $R_{VIPEQ F08} = 0,003 / 0,068 = 0,0441 \text{ (m}^2\cdot\text{K}\cdot\text{W}^{-1}\text{)}$. Cumplimiento documento Básico de Ahorro de Energía (DB EH1) del Código Técnico de la Edificación (CTE).



Impermeable a la lluvia

La presencia de la suberina y ceroides que recubren las células de los gránulos de corcho permiten conservar, inalterables, las propiedades aislantes del corcho. Su resistencia a la humedad le permite envejecer sin deteriorarse.



VIPEQ® F09

VIPEQ® F09 es una mezcla de granulado de corcho de textura fina, resinas acrílicas base agua, polímeros orgánicos, cargas minerales y aditivos especiales. Su composición lo convierte en un material aislante térmico natural muy útil para el revestimiento de acabado de los sistemas de aislamientos por el interior o como revestimiento de acabado de los sistemas de aislamiento por el exterior.

Aspecto	Producto pastoso
Textura de acabado	Acabado fino
Densidad	20-70 Kg/m ³
Granulometría	0,2 – 0,6 mm
Reacción al fuego (UNE-EN 13501:2002)	Bs2d0 y Broof (t1)

PROPIEDADES VIPEQ® F09

VIPEQ® F09 posee múltiples propiedades físico-mecánicas como son su baja densidad, impermeabilidad, elasticidad, y polivalente poder aislante (térmico, acústico y vibratorio).



Permeable al vapor de agua

Esta característica evita posibles condensaciones internas.



Elasticidad

Evita la aparición de fisuras por retracción. Recupera el 95% de su forma original al dejar de ejercer presión, debido a que sus membranas son muy flexibles.



Acondicionador acústico

Las características de este material facilitan la reducción de la reverberación.



Baja conductividad

Actúa como corrector térmico evitando puentes térmicos aplicado en elementos singulares exteriores como cornisa, molduras, arcos, salientes de balcones, y frentes de forjados. Muy baja conductividad tanto de calor como de sonido o vibraciones. Presenta una resistencia al paso del calor 30 veces superior a la del hormigón. $R_{VIPEQ F09} = 0,003 / 0,068 = 0,0441 \text{ (m}^2 \cdot \text{K} \cdot \text{W}^{-1}\text{)}$. Cumplimiento documento Básico de Ahorro de Energía (DB EH1) del Código Técnico de la Edificación (CTE).



Impermeable a la lluvia

La presencia de la suberina y ceroides que recubren las células de los gránulos de corcho permiten conservar, inalterables, las propiedades aislantes del corcho. Su resistencia a la humedad le permite envejecer sin deteriorarse.



VIPEQ® F10

VIPEQ® F10 es una mezcla de granulado de corcho, resinas acrílicas base agua, polímeros orgánicos, cargas minerales y aditivos con propiedades impermeabilizantes. Las características de su composición lo convierten en el material perfecto para el revestimiento de cubiertas y terrazas no transitables, encapsulamiento de amianto y rehabilitación estética de edificios de uso industrial. VIPEQ® F10 alarga la vida útil de todos los materiales expuestos a los agentes atmosféricos en las cubiertas como tejas, chapa grecada, calaminas y tégola evitando el riesgo de filtraciones.

Aspecto	Producto pastoso
Textura de acabado	Acabado grueso
Densidad	20-70 Kg/m ³
Granulometría	0,4 – 1 mm
Reacción al fuego (UNE-EN 13501:2002)	Bs2d0 y Broof (t1)

PROPIEDADES VIPEQ® F10

VIPEQ® F10 es un producto polivalente que permite crear una membrana protectora en cubiertas y zonas expuestas al agua aportando en la misma aplicación impermeabilización y aislamiento térmico.



Impermeable a la lluvia

Su especial composición de resinas le confieren propiedades impermeables. Puede ser aplicado tanto en paramentos verticales como horizontales.



Aislamiento acústico

Amortiguador del ruido de impacto (efecto tambor) producido por la lluvia.



Elasticidad

Evita la aparición de grietas y fisuras en el material de cubrimiento del sistema de cubierta y que han sido producidas por movimientos, ya sean estructurales, térmicos o por una incorrecta puesta en obra.



Baja conductividad

Actúa como corrector térmico evitando el calentamiento de la cubierta producida por el sometimiento de la incidencia de los rayos del sol. $R_{VIPEQ F10} = 0,004 / 0,068 = 0,0588 \text{ (m}^2\cdot\text{K}\cdot\text{W}^{-1}\text{)}$.
Cumplimiento documento Básico de Ahorro de Energía (DB EH1) del Código Técnico de la Edificación (CTE).



¿Qué ventajas me aportan los Revestimientos VIPEQ basados en corcho proyectado frente a otros materiales?

REVESTIMIENTO CON UNA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE **0,058 W/M2k**
REDUCCIÓN POR GANANCIA DE RADIACIÓN SOLAR



¿Qué ventajas me aportan los Revestimientos VIPEQ basados en corcho proyectado frente a otros materiales?

MULTITUD DE POSIBILIDADES ESTÉTICAS



¿Qué ventajas me aportan los Revestimientos VIPEQ basados en corcho proyectado frente a otros materiales?

MULTITUD DE POSIBILIDADES ESTÉTICAS



¿Qué ventajas me aportan los Revestimientos VIPEQ basados en corcho proyectado frente a otros materiales?

GRAN DURABILIDAD FRENTE A LOS AGENTES ATMOSFÉRICOS



¿Qué ventajas me aportan los Revestimientos VIPEQ basados en corcho proyectado frente a otros materiales?

MAYOR DURABILIDAD QUE LA DE PINTURAS Y MORTEROS



¿Qué ventajas me aportan los Revestimientos VIPEQ basados en corcho proyectado frente a otros materiales?

ADAPTACIÓN A CUALQUIER FORMA DEL SOPORTE



¿Qué ventajas me aportan los Revestimientos VIPEQ basados en corcho proyectado frente a otros materiales?

GRAN ADHERENCIA SOBRE TODO TIPO DE SOPORTES



¿Qué ventajas me aportan los Revestimientos VIPEQ basados en corcho proyectado frente a otros materiales?



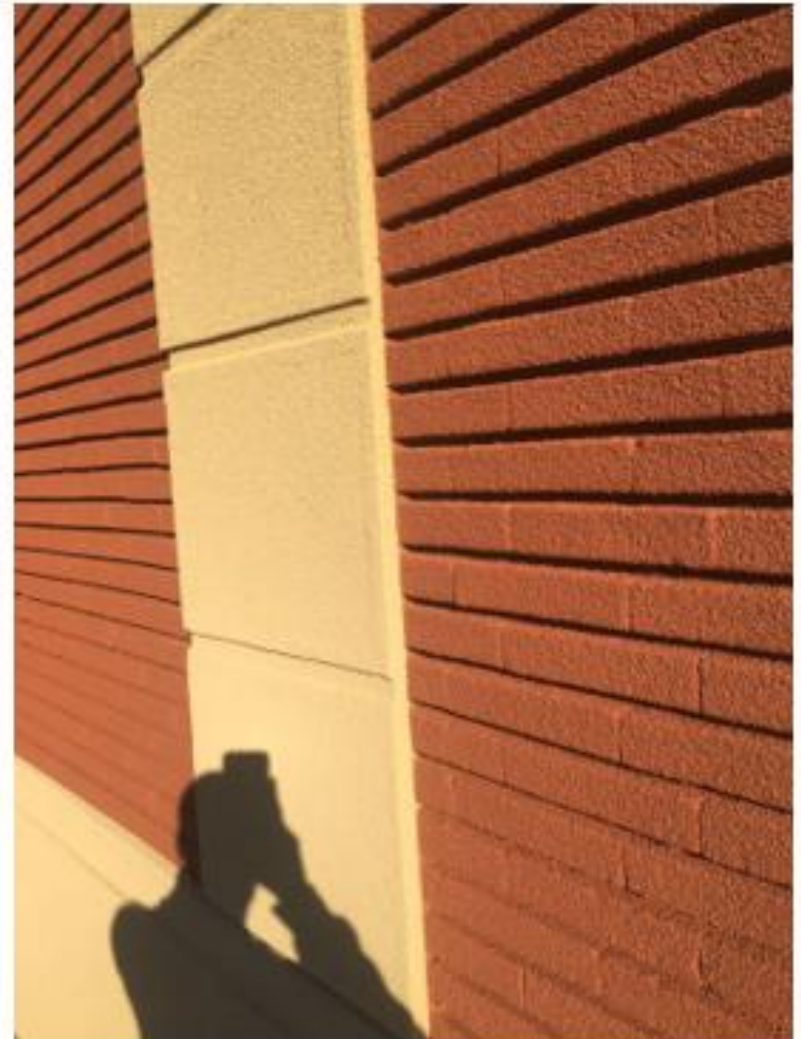
UNIFORMIDAD Y HOMOGENEIDAD DE ACABADO



¿Qué ventajas me aportan los Revestimientos VIPEQ basados en corcho proyectado frente a otros materiales?

GRAN ELASTICIDAD
(evita la aparición de microfisuras)

Microfisuras



¿Qué ventajas me aportan los Revestimientos VIPEQ basados en corcho proyectado frente a otros materiales?

IMPERMEABLE AL AGUA DE LLUVIA Y PERMEABLE AL PASO DE VAPOR DE AGUA



¿Qué ventajas me aportan los Revestimientos VIPEQ basados en corcho proyectado frente a otros materiales?

COMPORTAMIENTO AL FUEGO: **B-s2,d0** y Broof



¿Qué ventajas me aportan los Revestimientos VIPEQ basados en corcho proyectado frente a otros materiales?

COMPORTAMIENTO AL FUEGO: B-s2,d0 y Broof



¿Qué ventajas me aportan los Revestimientos VIPEQ basados en corcho proyectado frente a otros materiales?

ABSORBENTE ACÚSTICO



¿Qué ventajas me aportan los Revestimientos VIPEQ basados en corcho proyectado frente a otros materiales?

ENCAPSULADO DE MATERIALES COMO EL FIBROCEMENTO CON AMIANTO

Protección de materiales



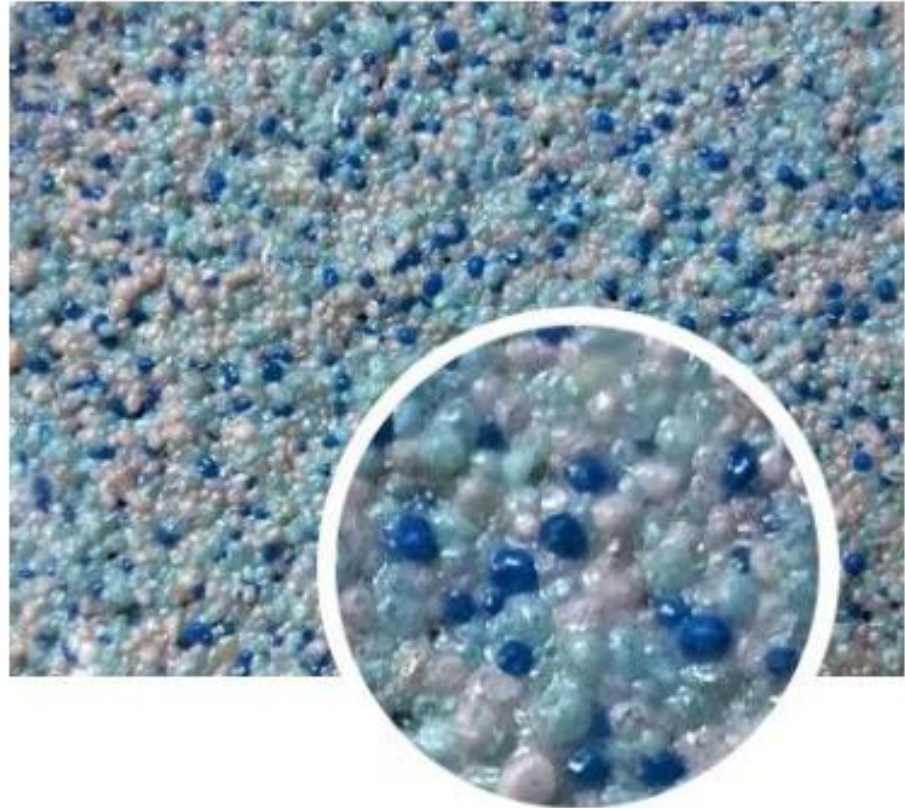
¿Qué ventajas me aportan los Revestimientos VIPEQ basados en corcho proyectado frente a otros materiales?

REHABILITACIÓN DE TERRAZAS EN SU VERSIÓN F10 CON ADITIVOS QUE REFUERZAN SU IMPERMEABILIDAD



PRODUCTOS DE
REVESTIMIENTO A
BASE DE CUARZO

**STONE
VIPEQ®**



STONE VIPEQ®

STONE® VIPEQ es una mezcla de partículas de cuarzo, ligantes de diferente naturaleza y aditivos. Su composición le proporciona unas cualidades idóneas como revestimiento de piscinas o revestimiento para zonas con riesgo de impacto o rozamiento.

Las características de su composición lo convierten en un material perfecto como revestimiento de zócalos, pilares, terrazas, cubiertas o piscinas de fibra de vidrio. Su alto contenido en cuarzo le confiere una elevada resistencia y dureza. Su aplicación es ideal como acabado decorativo tanto en interiores como exteriores.

Aspecto	Producto pastoso
Textura de acabado	Acabado semi-mate, semi-rugoso o liso
Granulometría	0,4 – 0,9 mm
Reacción al fuego (UNE-EN 13501:2002)	Bs1d0

Revestimiento de cuarzo de naturaleza sintético-mineral para la renovación de paramentos horizontales y verticales.



Envase de 20 kg



Amplia gama de colores

PROPIEDADES DE STONE VIPEQ®



Dureza y resistencia



Flexible



Impermeable



PRODUCTOS DE
REVESTIMIENTO A
BASE DE CAUCHO
RECICLADO

MAP
VIPEQ®



MAP VIPEQ®

Membrana impermeable proyectada y adhesiva a base de partículas de caucho aglomeradas con aditivos.



Especificaciones:

- Color: negro estándar, opción de otros colores (gris, terracota, verde, etc).
- Se aplica mediante proyección adherida al soporte y sin juntas.
- No se deteriora por la exposición a los rayos solares ultravioleta.
- No se deteriora, cuartea ni pierde flexibilidad a bajas temperaturas.
- No se reblandece a altas temperaturas.
- Frente a la acción del fuego es auto-extinguible por lo que ni la llama ni la combustión se propaga.
- Se elimina la necesidad de manejar rollos pesados de membranas en zonas con riesgo de caídas de altura.
- Al proyectarse, la membrana queda adherida al soporte.

MAP VIPEQ®



Especificaciones:

- Presenta una buena adherencia en todo tipo de superficies.
- El acabado de la membrana permite la aplicación de otros materiales proyectados de terminación como el STONE VIPEQ, o terminaciones con mortero y/o pavimentos cerámicos.
- Mejor adherencia de la membrana proyectada en la subida de bordes en paramentos verticales.
- Posibilidad de aplicación en paramentos verticales como lámina para vapor o impermeabilización.

COMPARATIVA ENTRE MEMBRANAS

	Tela asfáltica	PVC	Láminas de caucho-butilo	MAP
Imprimación	Sí	No	Sí en bordes para adherencia	No
Uniones y solapes	Sí	Sí	Sí	No
Estable a los rayos UVA	No (sólo si está autoprottegida)	Sí	Sí	Sí
Espesor	>3-5 mm	1-2 mm	1,2-1,5 mm	>3-4 mm
Elasticidad	Normal	Baja	Normal (dilata y contrae mucho)	Alta
Colores	Negro	Varios colores	Negro	Varios colores
Adherencia	Depende del instalador (a soplete)	Flotante	Flotante	Adherida sobre cualquier soporte (excepto polietileno)
Comportamiento a bajas temperaturas	Se cuartea y acartona	Estable	Pierde flexibilidad	Mantiene su flexibilidad y no cuartea

PROYECTOS EN MÉXICO

Los dos proyectos más relevantes trabajado entre VIPEQ y DAKSMA son:

- Planetario Villahermosa, Tabasco.
- Impermeabilización línea 3 del tren ligero Zapopan, Guadalajara y Tlaquepaque.



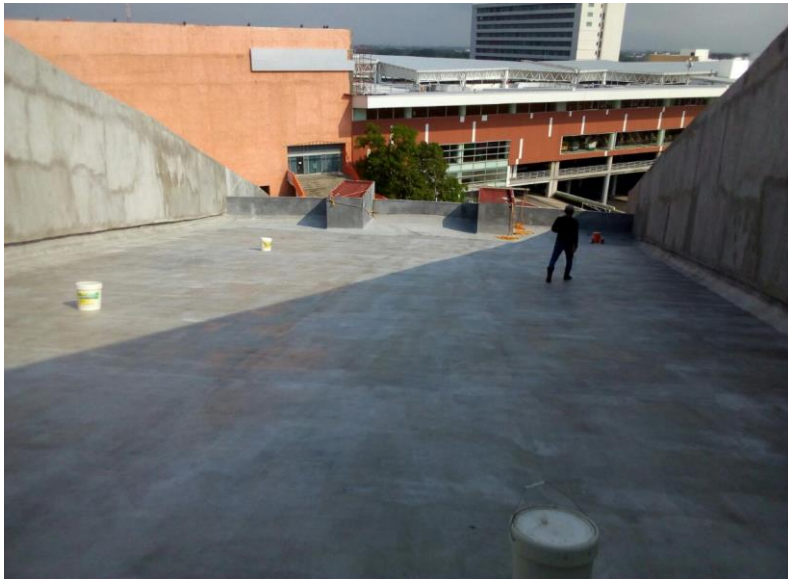
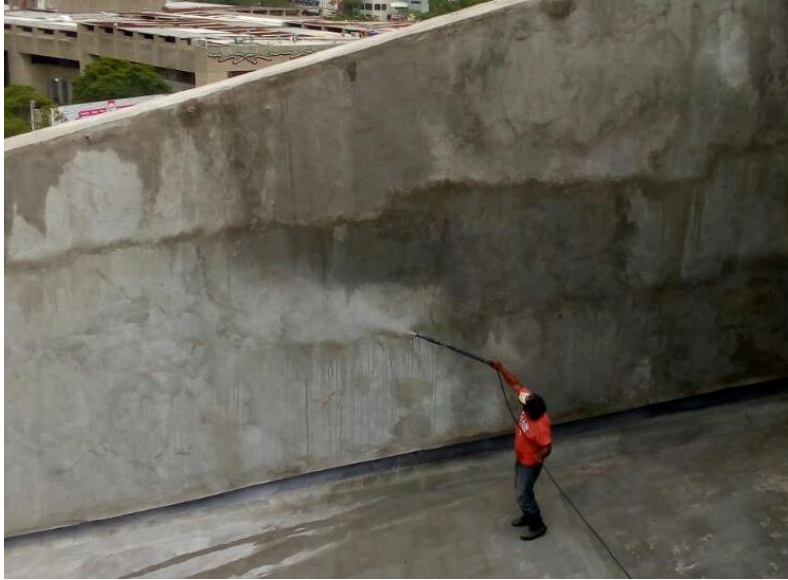
PLANETARIO VILLAHERMOSA, TABASCO



ANTES

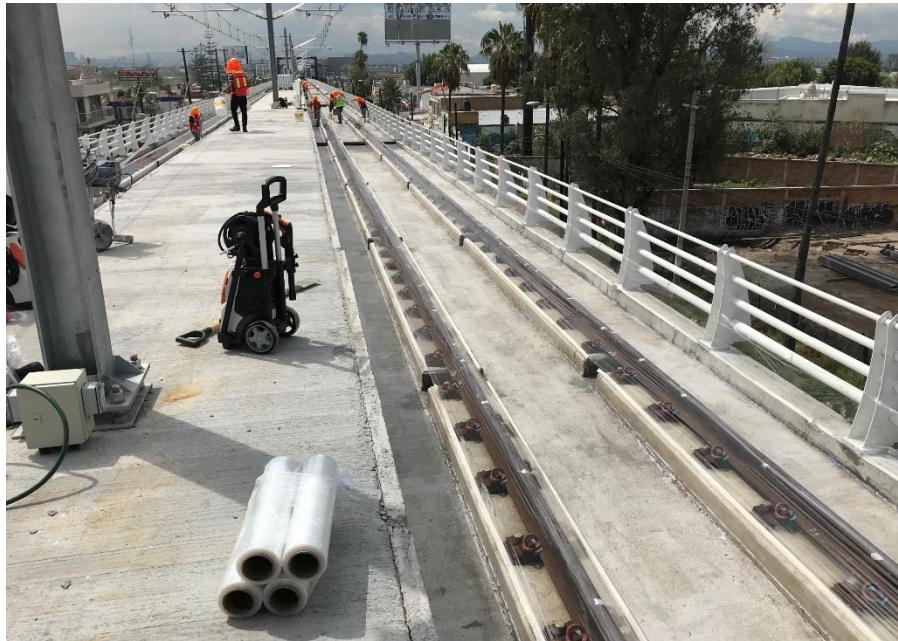


DESPUES

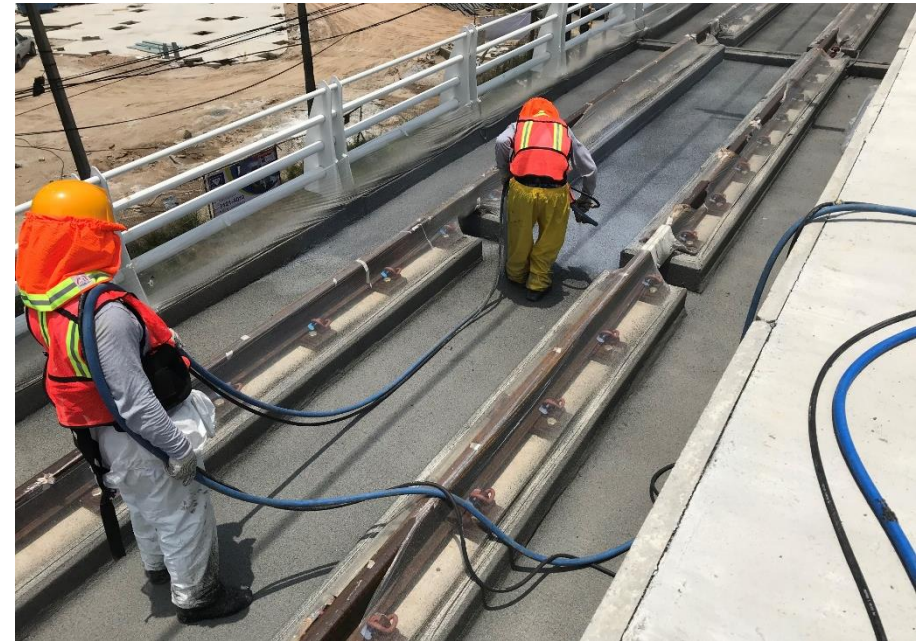




Impermeabilización línea 3 del tren ligero Zapopan, Guadalajara y Tlaquepaque



ANTES



DESPUES

