Revestimiento de Hormigón en Área de Carga "Fábrica de Colchones"

Guayaquil, Ecuador

Flooring



Sika@Work

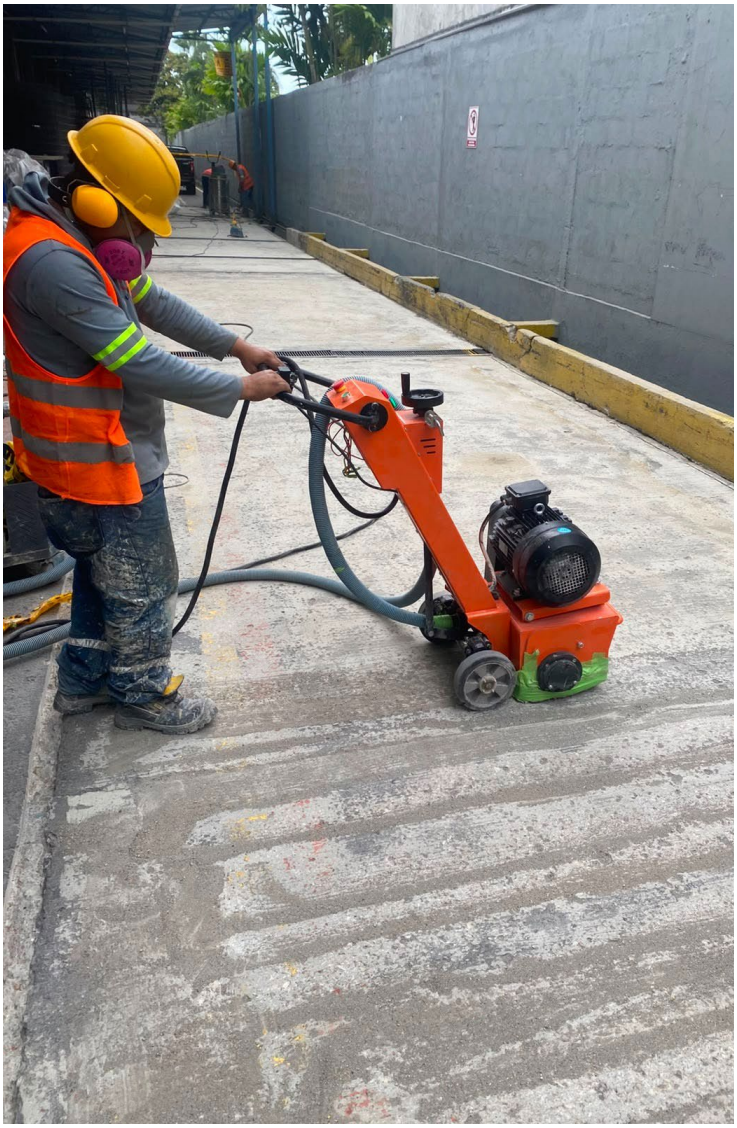
CONSTRUYENDO CONFIANZA

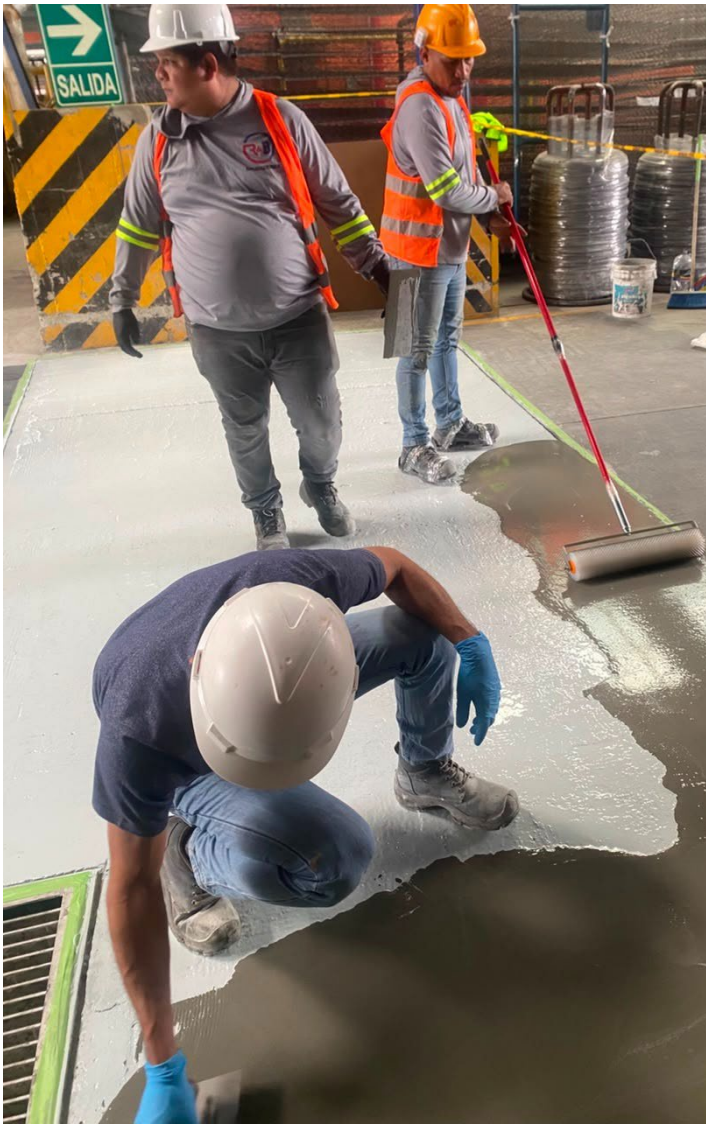
Descripción del Proyecto

Área de paso de camiones de carga y montacargas, que tenia un desgaste por el paso de los años. Se coloco un revestimiento de 8 mm de espesor para suplir capa de rodadura del hormigón desgastada.



Datos del proyecto	
Nombre	Revestimiento de Hormigón en Área de Carga "Fábrica de Colchones"
Locación	Guayaquil, Ecuador
Año	2026
Aplicación	Flooring
Productos	Sika® Floor CureHard-24 SikaLevel®-350 Sikagard®-50 Sikafloor®-161







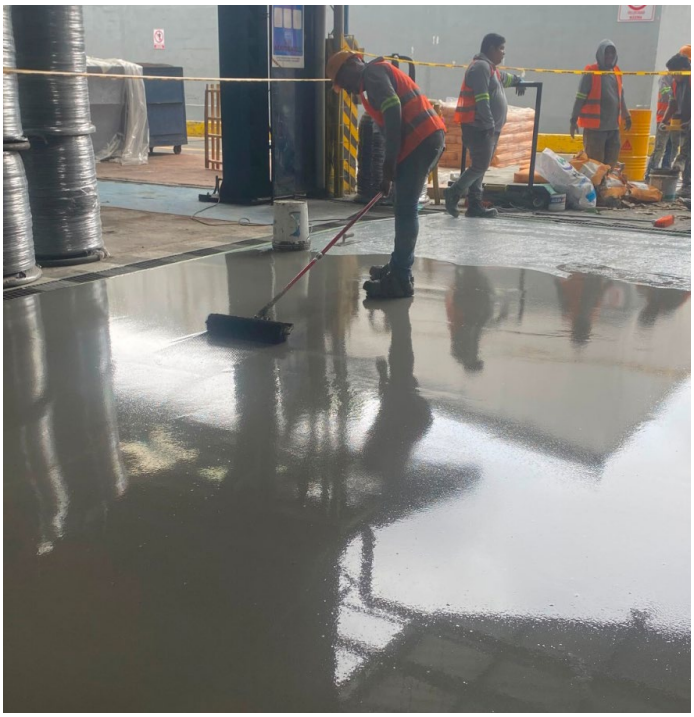
Soluciones Sika
Para este caso, el criterio de selección del sistema se basó principalmente en la necesidad de recuperar la capacidad de servicio del pavimento de hormigón, sometido a tránsito constante de equipos pesados y desgaste mecánico severo.

Decisiones tomadas para casos singulares
Tras la evaluación del estado del sustrato, se determinó que la estructura de la losa conservaba su capacidad portante, por lo que no era necesaria una reconstrucción total del pavimento.

PROCEDIMIENTO
Preparación de las superficies
- Remoción de la capa de rodadura desgastada y del material suelto o deteriorado.
- Preparación mecánica mediante escarificado para obtener una superficie sana y con perfil de anclaje adecuado.
- Aspirado industrial para eliminar polvo, residuos y partículas sueltas.
- Reparación puntual de irregularidades, fisuras o cavidades identificadas durante la preparación. Verificación de la resistencia y condiciones del sustrato antes de la aplicación del sistema.

Tratamiento de los distintos sectores
Garantizar la adherencia del revestimiento al sustrato existente, recuperar las condiciones de servicio del pavimento y asegurar el desempeño del sistema bajo condiciones de tránsito industrial pesado.

Aplicación de los productos paso a paso
- Verificación de la correcta preparación mecánica.
- Comprobación de que la superficie se encuentre limpia, seca y libre de polvo, aceites o contaminantes. Revisión de reparaciones y juntas existentes.
- Colocar el adherente epóxico para que el revestimiento que se coloque sea monolítico
- Mesclar el mortero por 3 minutos con mesclador de bajas revoluciones para no incorporar aire a la mescla
- Vaciado continuo para evitar juntas frías en revestimiento.
- En el momento de exudación del hormigón se coloca el curador para evitar fisura de contracción.





Participantes del Proyecto	
Propietario	Fábrica de Colchones
Contratista	Ing. Jorge Leiva Ch.
Aplicador/es	Recubrimientos Industriales R&B Aplicaciones S.A.S
Área/Superficie	420 m^2
Asesor Técnico	Victor Morán Varas
Respaldo Técnico	Victor Morán Varas
Jefe Contractors	Edwin Pazmiño Loor



Pisos industriales sometidos simultáneamente a desgaste por arrastre de grandes pesos.

SIKA LATAM

ARGENTINA
Sika Argentina SAIC
Teléfono: +54 11 4734 3500
Buenos Aires

BOLIVIA
Sika Bolivia S.A.
Teléfono: +591 3 3464504
Santa Cruz de la Sierra

BRASIL
Sika Brasil S.A.
Teléfono: +55 0800 703 7340
São Paulo

CHILE
Sika S.A. Chile
Teléfono: +56 2 25106500
Santiago de Chile

COLOMBIA
Sika Colombia S.A.S
Teléfono: +57 1 8786333
Tocancipá

COSTA RICA
Sika productos para la construcción S.A.
Teléfono: +506 21031176
Heredia

ECUADOR
Sika Ecuatoriana S.A.
Teléfono: +593 42812700
Guayaquil

EL SALVADOR
Sika El Salvador S.A de C.V
Teléfono: +503 25597100
El Salvador

GUATEMALA
Sika Guatemala S.A.
Teléfono: +502 23133300
Ciudad de Guatemala

HONDURAS
Sika Honduras S.A. de C.V.
Teléfono: +504 25121240
San Pedro Sula

MÉXICO
Sika Mexicana S.A. de C.V.
Tel. +55 2626- 5430
Ciudad de México

NICARAGUA
Sika Nicaragua S.A.
Teléfono: +505 58595199
Managua

PANAMÁ
Sika Panamá S.A.
Teléfono: +507 2714727
Panamá

PARAGUAY
Sika Paraguay S.A.
Teléfono: +595 21 2896000
Asunción

PERÚ
Sika Perú S.A.
Teléfono: +51 16186060
Lima

PUERTO RICO
Sika MBCC Puerto Rico Corporation
Teléfono: +1 787 258 2737
Caguas Puerto Rico

REPÚBLICA DOMINICANA
Sika Dominicana S.A.
Teléfono: +1 809 5307171
Santo Domingo

URUGUAY
Sika Uruguay S.A.
Teléfono: +598 22202227
Montevideo

VENEZUELA
Sika Venezuela S.A.
Teléfono: +58 241 3001000
Valencia

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika son proporcionados de buena fe, y se basan en el conocimiento y experiencia actuales de Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados , manipulados y aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, substratos y condiciones actuales de la obra son tan particulares, que ninguna garantía respecto a la comercialización o a la adaptación para un uso particular, o a alguna obligación que surja de relaciones legales, puede ser inferida de la información contenida en este documento o de otra recomendaciónescrita o verbal. Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras actuales condiciones de venta y despacho publicadas en la página web: www.sika.com.co.
Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de las Hojas Técnicas, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente.