

Sika at work



Casa unifamiliar en Bitterfeld, Alemania

SikaProof® A

Impermeabilización en cimentación de estructura existente





Descripción del Proyecto

Después de que las minas a cielo abierto en la parte oriental de Alemania fueron cerradas, las secciones abiertas se inundaron con agua. Por lo que el nivel freático se elevó casi al nivel del suelo. Dando como resultado que los sótanos de las casas circundantes (cada una de aproximadamente 80 m²) gradualmente se inundaran. No hay una exposición de agua a alta presión, pero si una entrada constante de agua.

Requisitos del proyecto

Por lo tanto la administración responsable de la mina LMBV (Lausitzer Und Mitteldeutsche Bergbau Verwaltung GmbH) tuvo que sellar estos sótanos.

La tarea fue encontrar una forma fácil, simple y segura de impermeabilizar, que pudiera aplicarse internamente y dejara el área completamente seca.

Sika Soluciones

Fue seleccionado el nuevo e innovador sistema de membrana impermeable que se adhiere completamente al concreto **SIKAPROOF A-08**, debido a su fácil instalación y a su costo beneficioso.

La membrana puede ser fácilmente colocada en la construcción existente sin necesidad de una preparación previa. Finalmente una nueva capa de concreto de 10 cm se coló encima como una segunda construcción.

Participantes en el proyecto

Propietario: LMBV (Lausitzer Und Mitteldeutsche Bergbau Verwaltung GmbH).

Aplicador: Tricosal GmbH, Alemania

Sika: Sika Holanda GmbH

Sika México

Carretera Libre a Celaya
km 8.5, Parque Industrial Balvanera,
Corregidora, Querétaro.
México.

Teléfono +52 442 238 58 00

Fax +52 442 225 05 37

www.mex.sika.com

Para mayor información
consultar la hoja técnica.

