

Sika at work



Vrijstaand huis in Bitterfeld, Duitsland

SikaProof® A –
Waterdichting van een bestaande kelder





Projectbeschrijving

Na de sluiting van de dagbouwminen in het oostelijke deel van Duitsland liepen de open schachten vol met water. Hierdoor steeg het grondwaterpeil bijna tot maaiveldhoogte. Dit had tot gevolg dat de kelders van de huizen in de omgeving (elk circa 80 m²) geleidelijk met water verzadigd raakten. Ze worden niet blootgesteld aan hoge waterdruk, maar er is sprake van een constante waterindringing.

Projectvereisten

Het verantwoordelijke mijnbouwbeheer LMBV (Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau Verwaltung GmbH) moest daarom deze kelders afdichten. De opdracht was om een gemakkelijke, eenvoudige en betrouwbare waterdichtende oplossing te vinden die van binnen uit kon worden toegepast en compleet droog zou zijn. De waterdichtende oplossing mocht niet te veel ruimte innemen in de kleine kelders.

Sika Nederland B.V.

Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Tel. 31 (0) 30 - 241 01 20
Fax 31 (0) 30 - 241 44 82
www.sika.nl
info@nl.sika.com



Oplossingen van Sika

Vanwege zijn gemakkelijke, eenvoudige installatie en besparing op de totale kostenefficiëntie werd het nieuwe, innovatieve volledig hechtende waterdichtende membraansysteem **SikaProof® A-08** gekozen.

Het membraan kon gemakkelijk op de bestaande bouw worden geplaatst zonder enig voorbereidend werk. Tot slot werd een nieuwe betonlaag van 10 cm aangebracht als secundaire constructie.

Projectdeelnemers

Eigenaar: LMBV (Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau Verwaltung GmbH)
Applicateur: Tricosal GmbH, Duitsland
Sika organisatie: Sika Deutschland GmbH, Duitsland

Opmerking: de meest recente versie van onze algemene leverings- en verkoopvoorwaarden is van toepassing. Raadpleeg voor gebruik de meest recente versie van het technisch informatieblad. Op al onze leveringen en diensten zijn onze Algemene Voorwaarden (gedeponeerd bij de Arrondissementsrechtbank te Utrecht onder nummer 28/2006) van toepassing.