

Sika at work



Uitbreiding van een kantoorgebouw, Duitsland

SikaProof® A –
Waterdichting van een nieuwe kelder





Uitbreiding van een kantoorgebouw

Projectbeschrijving

Het huidige regionale administratiekantoor in Annaberg-Buchholz wordt uitgebreid en gerenoveerd. De nieuwe kelder beslaat ongeveer 3200 m² en bevat diverse detailleringen zoals doorvoeringen, funderingsputten en de aansluiting op de bestaande bouw. Het ontwerp heeft diverse hoeken, maar is redelijk eenvoudig van opzet. De muursectie is opgetrokken uit prefab elementen (betonnen ALVON-wanden). Dit betekent dat na het plaatsen van de prefab elementen, het middelste deel gevuld wordt met beton en daarna de voegen tussen de elementen moeten worden afgedicht. De open, schuin afgegraven bouwput biedt genoeg ruimte om de voegen te kunnen afdichten.

Projectvereisten

De eigenaar van het gebouw heeft strenge fysische eisen. De kelder bevat opslag- en archiefruimtes en moet uiteraard droog en vochtvrij zijn. Belangrijker nog is dat het gebouw beschermd moet worden tegen radongas.



Oplossingen van Sika

Aan de belangrijkste vereiste voldoet het membraan **SikaProof® A-12**. Dit is een goedgekeurde afdichting tegen radongas. Met de keuze voor **SikaProof® A-12** kan worden voldaan aan alle andere vereisten. Bijkomende voordelen zijn dat het zeer flexibele FPO-membraan ook gemakkelijk te installeren is bij kouder weer en dat de oplossingen voor detaillering over een goedkeuring beschikken. Bovendien is combineren met andere waterdichtingssystemen van Sika mogelijk, zoals hier de dilatatievoeg met **Tricoflex DFT** en de voeg van het prefab element met het Tricoflex verlijmde systeem. Dit alles resulteert in een eenvoudig, veilig en uiteindelijk kostenbesparend systeem.





Projectdeelnemers

Hoofdaannemer: Gläser Komplett-Bau GmbH, Duitsland
Applicateur: Tricosal Bauabdichtungs GmbH, Duitsland
Sika organisatie: Sika Deutschland GmbH, Duitsland

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



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.