



SIKA AT WORK

ÖRTOFTA KRAFTVÄRMEVERK

NYBYGGNATION AV KRAFTVÄRMEVERK I SÖDRA SVERIGE, ÖRTOFTA

BUILDING TRUST



ÖRTOFTA KRAFTFÄRMEVERK



PROJEKTBSKRIVNING

Skanska har byggt ett nytt kraftvärmeverk som ska förse över 50 000 hushåll med värme i skånska Lund, Eslöv och Lomma, samt producera el motsvarande hela Eslövs behov. Det nya verket är också en miljöåtgärd som sänker koldioxidutsläppen med över 200 000 ton.

PROJEKTKRAV

Utgångspunkten i projektet var miljömässigt bra beläggningar i de olika miljöerna i kraftverket och lång livslängd var ett krav.

Andra krav som ställdes på golvbeläggningen gällande prestanda, var antistatiska golv och att de ska klara medeltung industri mm.

Ett krav för projektet var att leverera "just in time" samt att entreprenören ID Industriegolv AB skulle applicera beläggningarna snabbt och effektivt för att inte hindra andra hantverkare på projektet.

SIKAS KONSTRUKTIONSLÖSNING

Sika projekterade för att hitta snabba och kostnadseffektiva lösningar för Skanska och ID Industriegolv AB som uppfyllde alla fastställda krav.

Inne i värmeverkets processdel, pannrummet, lades en Sikafloor®-24 PurCem® beläggning då den klarar hög belastning och är enkel och snabb att installera. I biutor, så som installationsrum med el, där det krävdes ett antistatiskt golv lades Sikafloor®-262 AS. I trapphus och andra gångtytor lades Sikafloor®-2540W som både är lättstädad och estetiskt tilltalande. I spolhallen där det var viktigt med halkskydd valdes Sikafloor®-Compact.

Runt om i kraftvärmeverket användes Sikaflex®-PRO 3 för rörelsefogar i golvet och för att skydda väggarna målades de med Sikagard®-675 W ElastoColor.

SIKA PRODUKTER

- Sikafloor®-262 AS, 150 m²
- Sikafloor®-24 PurCem®, 3000 m²
- Sikafloor® 2540W, 600 m²
- Sikafloor®-Compact
- Sikaflex®-PRO 3
- Sikagard®-675 W ElastoColor

PROJEKTDELTAGARE

ARKITEKT

Tengbom

BYGGHERR

Kraftringen

ENTREPRENÖR

ID Industriegolv AB, Åhus

Skanska

Våra senaste försäljningsvillkor gäller.

Vänligen läs alltid gällande Tekniskt Datablad före användning av våra produkter.



SIKA SVERIGE AB

Box 8061
163 08 Spånga
Sverige

Kontakt

Tel: 08-621 89 00
Fax: 08-621 89 89
www.sika.se

BUILDING TRUST

