

Project:

Nieuwbouw St. Antonius
Ziekenhuis Utrecht

Locatie:

Soestwetering 1, Utrecht

Project uitvoering:

2011 en 2012

Architect:

de Jong Gortemaker Algra te
Rotterdam

Aannemer:

Hurks Bouwbedrijf

Onderaannemer:

Coat-it Kunststofvloeren te
Capelle a/d IJssel

Markt sector:

Parkeerdaken

Toegepaste producten:

MasterSeal Traffic 2266 en
MasterSeal Traffic 2273

Nieuwbouw St. Antonius ziekenhuis Bouw parkeergarage



Utrecht, Nederland

Achtergrond

Herkenbaarheid, transparantie, daglicht, functionaliteit en oriëntatie liggen ten grondslag aan het ontwerp en de materialisering van het nieuwe St. Antonius Ziekenhuis Utrecht.

Het ziekenhuis heeft een sterke duurzaamheidsambitie. De betonnen vloeren zijn thermisch geactiveerd zodat er verwarmd en gekoeld kan worden met lage temperaturen. De parkeerlagen zijn voorzien van een parkeerdekstelsysteem dat volledig diende te passen in dit concept.

De uitdaging

Conform de uitgangspunten diende het parkeerdak incl. de op-en afritten te voldoen aan de in het plan van eisen gestelde prestatie's.

Tevens wordt een afwerking gevraagd die voldoende scheuroverbruggend vermogen bezit opdat gedurende lange periode een waterdichting wordt gegarandeerd.

Eveneens dient de uitstraling en ontwerp van het parkeerdak aan te sluiten op het moderne ontwerp van het ziekenhuis.

Contact:

BASF Belgium Coordination Center Comm V
Business Belux Construction Chemicals
Nijverheidsweg 89, 3945 Ham, België
T +32-11 34 04 34 NL: T +31 162-425 190
F +32-11 40 13 92 NL: F +31 162-427 452

www.master-builders-solutions.basf.be
www.master-builders-solutions.basf.nl
E-mail adres: basf-cc-basf.com

Nieuwbouw St. Antonius ziekenhuis

Bouw parkeergarage



Utrecht, Nederland

Onze oplossing

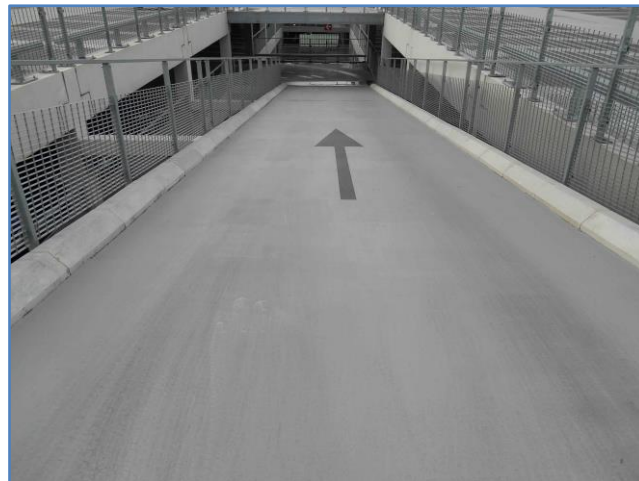
Het parkeerdak is voorzien van het scheuroverbruggende systeem MasterSealTraffic 2266 waarin een vloeibaar membraan is opgenomen opdat waterdichting blijft gegarandeerd.

Aansluitend is een slijtlaag voorzien en weersbestendige toplaag.

De op-en afrit is eveneens met dit systeem voorzien waarbij voldoende stroefheid is gewaarborgd voor natte weersomstandigheden. Belijning, parkeervakken en nummers aangebracht met een UV-bestendige markeringscoating.

Voordelen voor de klant:

- Zeer geschikt voor parkeerdaken
- Dynamisch scheuroverbruggend volgens klasse B3.2 (-20°C) buiten en binnen
- Veilig en antislip
- Mechanisch zwaar belastbaar systeem
- Lange levensduur



Project details

- MasterSealTraffic 2266 ca. 3000 m² op het parkeerdak incl. op-en afrit en MasterSealTraffic 2273 ter plaatse van de tussendecken ca. 9000 m².

Master Builders Solutions van BASF

Onder de noemer Master Builders Solutions wordt alle expertise van BASF samengebracht om chemische productoplossingen voor nieuwbouw, onderhoud, reparatie en renovatie van gebouwen te creëren. BASF is al meer dan een eeuw actief in de bouwwereld, en die ervaring is de basis van Master Builders Solutions.

Die knowhow en de ervaring van een wereldwijd netwerk van BASF bouwexperten vormen de kern van Master Builders Solutions. Wij combineren de meest geschikte producten uit ons assortiment om aan uw specifieke eisen te beantwoorden

Wij halen onze kennis en ervaring uit verschillende sectoren en regio's, en gebruiken de ervaring die wij bij talloze bouwprojecten over de hele wereld hebben opgedaan.

Dankzij de wereldwijde BASF technologieën onze grondige kennis van plaatselijke vereisten bij bouwprojecten zijn wij in staat om innovatieve producten op de markt te brengen die u helpen om uw projecten efficiënt en duurzaam tot een goed einde te brengen.

Het uitgebreide productassortiment van Master Builders Solutions omvat onder meer hulpstoffen voor betonmortel en additieven voor cement, waterdicht maken van constructie's, afdichtingen, repareren en beschermen van beton en hoogwaardige vloersystemen.