

# RENOTHAN

vloeibare kunststof dakfolie

# DAKEN

“Totaaloplossingen in polymeertechniek”

Steeds vaker komen binnen de huidige architectuur de meeste uiteenlopende bouwvormen voor. In veel gevallen wordt dit mede bepaald door de creativiteit van een architect of opdrachtgever. In andere voorkomende gevallen wordt de complexiteit van het dak bepaald door de aanwezigheid van allerlei installatie's op industriële daken. In alle gevallen kan het gaan om grote dakvlakken of om kleine vlakken met complexe details.

In alle gevallen kan het Renothan systeem een passende oplossing bieden eventueel in combinatie met andere typen dakbedekkingen. Renothan is een 1-komponentige vloeibare kunststof op basis van poly-urethaan die als een tweede flexibele huid met het grootste gemak elke vorm volgt. Het Renothan systeem is volledig naadloos, elastisch, scheuroverbruggend en zeer dampopen waardoor blaasvorming vanuit onderliggende lagen volledig is uitgesloten. Doordat Renothan in nagenoeg elke gewenste ralkleur is af te werken, kan ook tegemoet worden gekomen aan de wensen van een architect of opdrachtgever op het gebied van kleur. Renothan heeft een lange levensduur welke middels een speciale techniek en tegen relatief lage kosten, nog eens aanzienlijk kan worden verlengd.

Een ander belangrijk voordeel is dat Renothan bij renovatie rechtstreeks over oude dakbedekking kan worden aangebracht, hetgeen (lekkage)risico's uitsluit en kostenbesparend werkt. Renothan wordt zowel bij renovatieprojecten als bij nieuwbouw ingezet en dan met name op industriële daken met ingewikkelde details. Het Renothan systeem is tevens een perfecte waterdichte oplossing op plaatsen waar geen (open) vuur mag worden gebruikt zoals de petrochemische industrie en gasstations of op plaatsen waar een bijzondere belasting vanuit de omgeving plaatsvindt.



Duizeldonksestraat 44 - NL 5705 CA Helmond  
Tel. +31 492 547 665 - Fax. +31 492 547 592  
<http://www.prokol-pc.com> - [info@prokol-pc.com](mailto:info@prokol-pc.com)



Ook bij het afdichten van balkons en terrassen biedt het Renothan systeem een goede oplossing waarbij kan worden gekozen voor een instrooiing met kwartszand waarna het middels een topcoat kan worden afgewerkt in elke gewenste ralkleur. Ook kan men er voor kiezen het Renothan systeem als waterdicht laag te laten functioneren onder tegelwerk.

Renothan wordt uitgevoerd in 2 verschillende systemen. Renothan GS3 is volledig voorzien van een Wapeningsvlies en wordt ingezet bij instabiele ondergronden zoals bitumen en isolatie. Renothan OV12 is een ongewapend systeem en wordt ingezet bij stabiele ondergronden zoals beton, zandcement en tegels waarbij in bepaalde gevallen de details worden voorzien van Wapeningsvlies.