POLYGLASS COMPANY PROFILE







WATERPROOFING MATERIALS AND INSULATING SYSTEMS

POLYGLASS Q

MAPEI GROUP

Adds value!

POLYGLASS®
streeft ernaar toegevoegde waarde te leveren door geavanceerde producten te produceren die voldoen aan of de behoeften van onze klanten overtreffen. Ons doel is een professionele ervaring te bieden, gericht op kwaliteitsproducten en efficiënte service, en tegelijkertijd te voldoen aan de doelstellingen van onze aandeelhouders en medewerkers.

WATERPROOFING MATERIALS AND INSULATING SYSTEMS
POLYGLASS
MAPEI GROUP

INHOUD



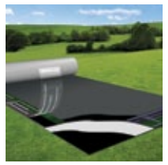
3 FIRMA OVERZICHT



4 FIRMA HISTORIE



6 RESEARCH & DEVELOPMENT



8 INNOVATIE



10 VERZEKERD VAN GROENERE TOEKOMST



12 PRODUCT RANGE



14 KLANTENSERVICE



Polyglass Headquarters, Deerfield Beach, FL



Polyglass Manufacturing Facility, Fernley NV



Polyglass Manufacturing Facility, Winter Haven, FL



Polyglass Manufacturing Facility, Hazleton, PA

FIRMA OVERZICHT

Polyglass® is een toonaangevende producent van gemodificeerde bitumen dakbanen en waterdichte banen en dakcoatings voor toepassingen op platten en hellende daken. Polyglass® streeft ernaar toegevoegde waarde te leveren door middel van innovatie en maakt gebruik van de meest technologisch geavanceerde productieprocessen in de industrie met vier ultramoderne productiefaciliteiten - drie in de Verenigde Staten en één in Italië die zorg draagt voor Europa. Polyglass® heeft eigen organisaties in Groot-Brittannië en Roemenië.

Polyglass® is trots dat zij innovatieve en hoogwaardige dak- en waterdichtingsproducten produceert die de behoeften en verwachtingen van haar klanten overtreffen. Deze toewijding wordt dagelijks aangetoond door de mensen die voor Polyglass® werken waarbij de behoeften van de klant altijd op de eerste plaats komen.

HISTORIE

1960

De gebroeders Luigi, Romano en Antonio Zanchetta begonnen als dakdekker en realiseerden zich op het werk dat er behoefte was aan dakproducten die klantvriendelijker waren. Na jaren in de praktijk, besloten de Zanchetta's hun geloof in daden om te zetten en creëerden ze hun eerste compoundmengsel formulering. Met de combinatie van "Poly" uit polymeer en "Glas" uit glasvezel - twee elementen die in hun producten aanwezig waren, was de naam Polyglass® geboren.



1970

In 1972 werd de eerste fabriek van Polyglass® gebouwd in Ponte di Piave, een stad net ten noorden van Venetië, Italië. Deze locatie werd gekozen omdat het de thuisbasis was van de familie Zanchetta



Het begin van de jaren tachtig was een spannende tijd voor Polyglass®, toen Romano besloot om zakelijke de kansen in de Verenigde Staten te verkennen. Met de groei van de Europese activiteiten was het een natuurlijke ontwikkeling om naar het buitenland uit te breiden.

1980

Eind jaren tachtig investeerde Polyglass® een kleine bedrag in West-America membranes met een productiefaciliteit in Fernley, Nevada. Het bedrijf stopte met de activiteiten waardoor Polyglass® de fabriek met inventaris kon kopen.



In 1997 was het 25 jaar geleden dat Polyglass® met de productie van dakbedekking startte en werd dit gevierd door al haar verkopers uit de VS naar Italië te brengen om te pronken met de wortels van het bedrijf.
1997 markeert ook het jaar dat Polyglass® zijn tweede Amerikaanse fabriek in Hazleton, PA opende.

1990



Aan het begin van de eeuw kende Polyglass SpA een aanzienlijke groei door het openen van meerdere distributiepunten met hoofdlocaties in Groot-Brittannië en Roemenië. Om deze groei te ondersteunen, breidde Polyglass SpA haar activiteiten in Ponte di Piave uit.

2000

De derde fabriek van Polyglass USA opende haar deuren in 2007 in Winter Haven, FL. Het jaar daarop introduceerde Polyglass® coatings in haar productaanbod. Polyglass® produceert zijn eigen coatings, cementmortels, mastiek, reflecterende coatings en elastomeer rubber coatings, en streeft dezelfde kwaliteit na voor deze productcategorie.



NU



Polyglass USA verhuisde het Amerikaanse hoofdkantoor naar Deerfield Beach, FL in 2010. Met drie fabrieken verspreid in de VS blijft Polyglass USA haar capaciteit om Noord-Amerika te bedienen verder ontwikkelen. Dat gecombineerd met zijn sterke Europese activiteiten maakt Polyglass® een wereldwijd opererend bedrijf dat hoogwaardige dakproducten levert met de nieuwste technologie.



1970

Tegen midden van de jaren zeventig waren er twee productielijnen in bedrijf die gemodificeerde bitumen dakbanen produceerden. De business groeide van Italië naar omringende landen.



1980



Tegen het midden van de jaren tachtig verdeelde American Roofing Corporation Polyglass® producten in het midden-westen van de Verenigde Staten met groot succes.

1990



Na het kopen van de fabriek in Fernley, heeft Polyglass® deze haar eigen identiteit gegeven met inbreng van kennis van het bouwen van geavanceerde productieapparatuur om producten van topkwaliteit te maken. De eerste Amerikaanse faciliteit en het hoofdkantoor van Polyglass® werd in 1992 geopend.

2000

Eind jaren negentig wijzigde Polyglass® haar logo door de Q achter de bedrijfsnaam toe te voegen. Q, staat voor kwaliteit, en was de erkenning van Polyglass SpA die haar ISO 9001 behaalde. Tegelijkertijd introduceerde Polyglass USA het eerste zelfklevende membraan in de Verenigde Staten - waarmee een nieuwe productcategorie werd gecreëerd binnen de Asphalt Roofing Manufacturers Association (ARMA).

In 2003 bracht Polyglass® een revolutie teweeg in de dakindustrie door zelfklevende membranen te produceren met de gepatenteerde ADESO®-technologie. Een compound met dubbele samenstelling, waarmee de verwerker meerdere afwerkingsopties heeft op een agressief zelfklevende onderlaag.

ADESO
DUAL COMPOUND SELF-ADHESIVE TECHNOLOGY

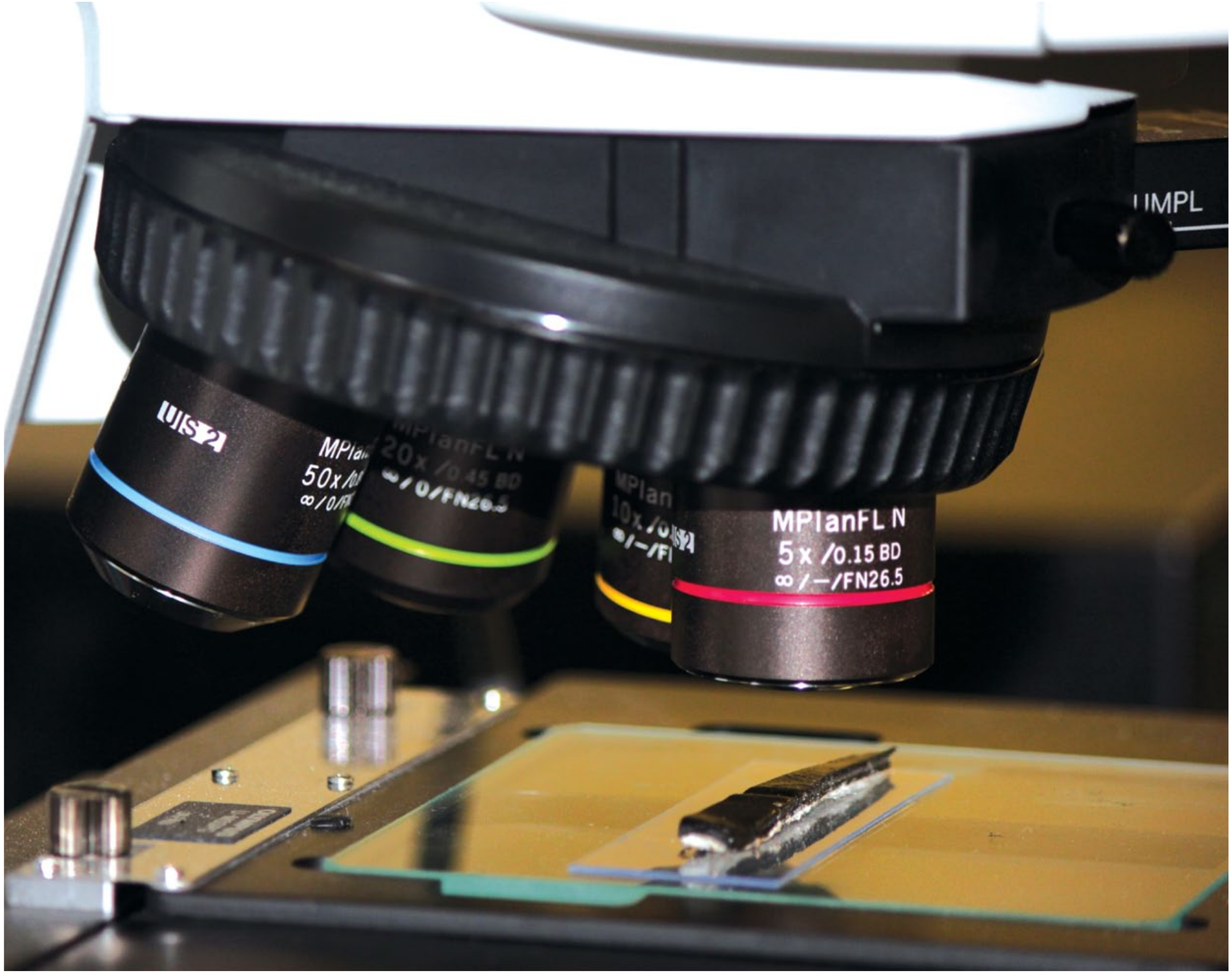


NU

In 2008 nam de Mapei Group Polyglass® over. Mapei is een bedrijf dat zich sterk richt op productonderzoek en -ontwikkeling en is al meer dan 75 jaar actief in de bouwmaterialenindustrie en is eigendom van een Italiaanse familie, waardoor dit een natuurlijk passende oplossing bleek voor Polyglass®..

Polyglass® is ontstaan als een dakdekkerbedrijf en werd in de jaren 1960 een toonaangevende producent van gemodificeerde bitumen dakbanen in Europa en introduceerde zijn producten en technologie in 1992 in de Verenigde Staten. Sindsdien is Polyglass® uitgegroeid tot een toonaangevende innovator in de dakindustrie. Tientallen jaren praktijkervaring in de toepassing van dak- en waterdichtingmaterialen vormen de sterke basis voor het begrijpen van het belang van tevredenheid van de verwerker. Lancering van innovatieve technologieën zoals Polyglass®'s gepatenteerde zelfklevende ADESO®-technologie in de in de jaren 1990 positioneerde Polyglass als een leider in zelfklevende gemodificeerde bitumenbanen. Terwijl het bedrijf bleef groeien, werd het in 2008 overgenomen door Mapei®, een wereldwijde producent van kleefstoffen, kitten en chemische producten voor de bouwsector. Sinds de overname verhuisde het hoofdkantoor van Polyglass USA naar Deerfield Beach, Florida en is het bedrijf wereldwijd beter gepositioneerd voor verdere groei.

WATERPROOFING MATERIALS AND INSULATING SYSTEMS
POLYGLASS Q
MAPEI GROUP







RESEARCH & DEVELOPMENT

De productiefaciliteiten van Polyglass® zijn uitgerust met speciaal ontworpen machines die zijn gebouwd door technici van Polyglass®. De fabrieken hebben een meervoudig variabel geavanceerd compound coatingsysteem dat een bredere toepassing van bewezen formuleringen op nieuwe dragers mogelijk maakt, evenals de productie van composietproducten. Bovendien zijn Polyglass®-laboratoria ontworpen om de testmethoden van de hoogste kwaliteitsnorm te implementeren om zo productprestaties te garanderen.

Door de productie-expertise en technologie van Polyglass® te combineren met de mogelijkheid om wereldwijd de beste grondstoffen te kopen, is Polyglass® in staat om superieur presterende, maar toch scherp geprijsde producten te produceren.

MVACC - Multiple Variable Advanced Compound Coating
Productie die het mogelijk maakt om twee verschillende compounds aan weerszijden van de wapening aan te brengen.

SBS Dual-Compound
Productieproces waarmee SBS-compound als weersbestendige toplaag en een zelfklevende compound als onderlaag op het oppervlak van de wapening kan worden aangebracht.

APP Dual-Compound
Productieproces waarmee APP-compound als weersbestendige toplaag en een zelfklevende compound als onderlaag op het oppervlak van de wapening kan worden aangebracht..

MSS - Multiple Surface Solutions
Flexibel productieproces dat de toepassing van een verscheidenheid aan klant specifieke afwerkoppervlakken mogelijk maakt om een breed scala aan dakoplossingen te bieden.

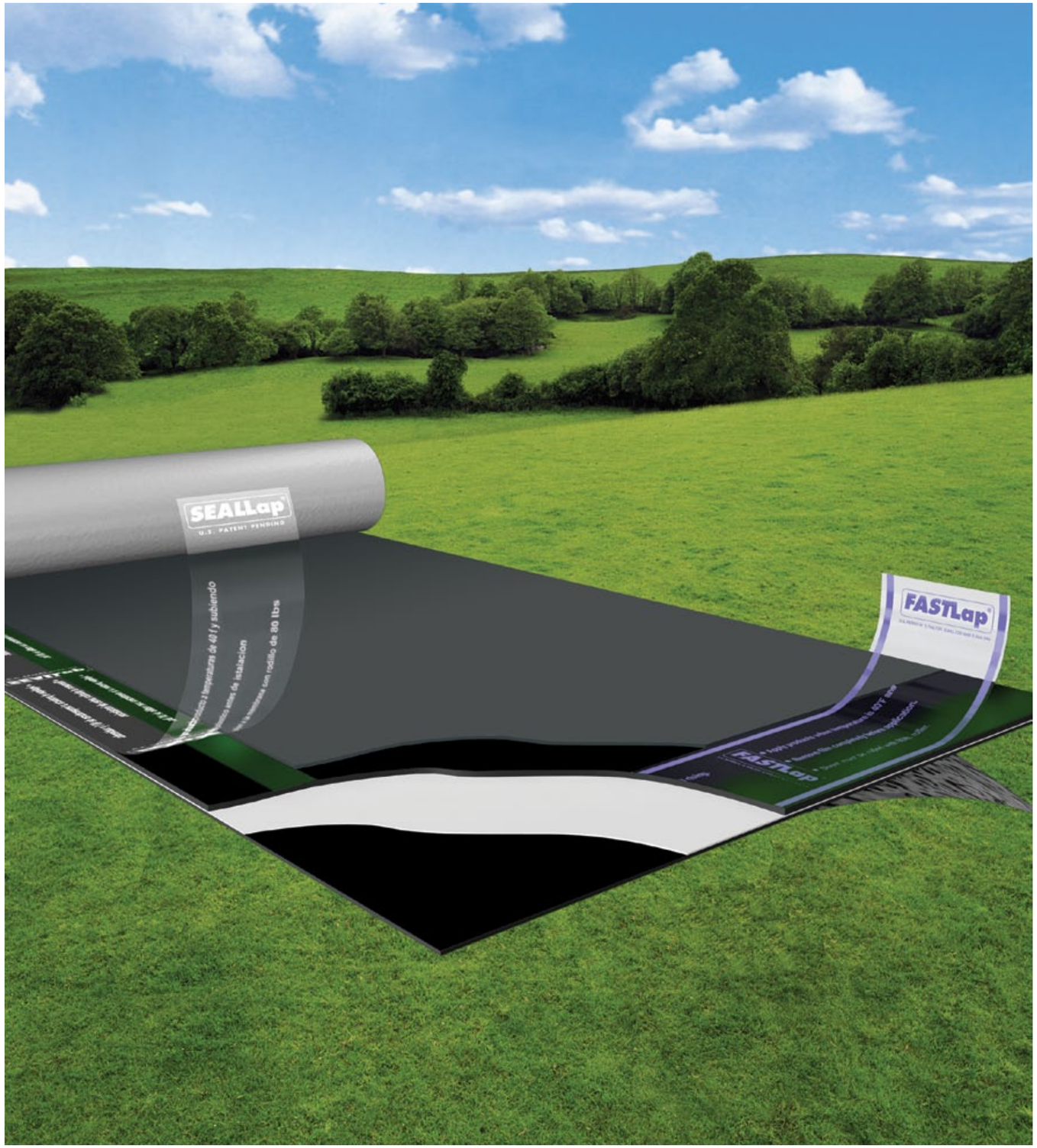
FASTLap - Granule-free end lap
Gepatenteerd proces waarbij gemineraliseerde banen worden vervaardigd met mineraalvrije kopse overlappen. De kopse overlap wordt beschermd door verwijderbare folie.

SEALLap - Factory-applied adhesive treatment
Unieke in de fabriek toegepaste behandeling op de te overlappen delen van de baan om de afdichting ervan te verbeteren.

INNOVATIE

Uniek aan zelfklevende producten van Polyglass®, is dat de ADESO Technology werd opgenomen in Polyglass® gemodificeerde bitumenbanen, dit bracht een revolutie teweeg in dit segment van de dakindustrie. Banen die gebruikmaken van ADESO-technologie hebben een agressieve zelfklever onderlaag onder de drager, en bevatten een weersbestendige toplaag van met glasvezel of polyester-wapening versterkte APP of SBS gemodificeerde bitumen compound. Polyglass® ontwikkelde meerdere afwerkingen als oplossingen (MSS) om een verscheidenheid aan unieke en op maat gemaakte roloppervlakken te bieden die esthetisch zijn, antislip, UV-bestendig, energiezuinig, niet-schurend en langdurig blootgesteld kunnen worden. ADESO-producten van Polyglass® hebben ook unieke FastLap®- en SealLap®-overlapsystemen. Deze gepatenteerde overlapping vereenvoudigt een snelle, strakke en directe afdichting die onmiddellijk een permanente hechting geeft.
Door productontwikkelingen en verbeteringen zoals ADESO-technologie te introduceren, biedt Polyglass® haar klanten oplossingen die de levensduur van daken kunnen verlengen en een positieve invloed kunnen hebben op de constructie.

ADESO® SELF-ADHESIVE TECHNOLOGY





VERZEKERD VAN GROENERE TOEKOMST

Bij Polyglass® zijn we toegewijd aan het behoud en de bescherming van het milieu, voortdurend op zoek naar mogelijkheden om onze impact op de planeet te verminderen. We begrijpen de verstrekkende gevolgen van onze acties en erkennen onze verantwoordelijkheid als een wereldwijd bedrijf om hulpbronnen te besparen en verspilling te minimaliseren. Daarom is Polyglass® trots op zijn voortdurende toewijding aan groene maatregelen, bij elke stap op weg.

PRODUCTIE

Polyglass® houdt rekening met de volledige impact op het milieu tijdens de productie en onderhoudt groene faciliteiten door:

- Gebruik van gerecyclede restmateriaal na toepassing in de meeste van onze producten
- Recycling van productieafval
- Machines uitschakelen wanneer niet in gebruik

PRINTEN

In een poging onze ecologische voetafdruk te verminderen, gebruikt Polyglass® duurzame printmaatregelen, waaronder:

- Minimale verpakking gebruiken voor alle producten
- Printen met plantaardige of op soja gebaseerde, biologisch afbreekbare inkt
- Onze productliteratuur in digitale vorm aanbieden om papier te besparen

PRODUCT RANGE

ZELFKLEVENDE BANEN

Polyglass creëerde deze productcategorie en is haar productieproces blijven verbeteren om de concurrentie voor te blijven. De nieuwe generatie zelfklevende (SA) membranen vervaardigd met gepatenteerde ADESO®-technologie is het meest innovatieve gemodificeerde bitumen dakbedekkingsproduct op de markt. Polyglass SA-banen zijn uniek in het gebruik van gepatenteerde dual-compound, de zelfklevende technologie; een mineraalvrije kopse overlap, FASTLap®; en een in de fabriek aangebrachte langsoverlapbehandeling, SEALLap®. Een bewezen daksysteem, de SA-membranen van Polyglass® worden snel geïnstalleerd, zijn schoon en zorgen voor een langdurige en duurzame dakbedekking.

POLYSTICK® ZELFKLEVENDE ONDERLAGEN

De POLYSTICK®-familie van zelfklevende onderlagen biedt vele opties voor verschillende daktoepassingen en worden vervaardigd met behulp van ADESO®-technologie. Met MSS (Multiple Surfacing Solutions), een toepassing van klantspecifieke oppervlakteafwerking voor een breed scala aan dakoplossingen, zijn POLYSTICK®-afwerklagen zeer sterk, antislip, met foliefilm of hittebestendig weefsel, of met speciaal behandeld mineraal. POLYSTICK®-onderlagen zijn versterkt met glasvezel- of polyester wapening en bevatten een unieke in de fabriek aangebrachte zijlapbehandeling, SEALLap®.

TRADITIE GEMODIFICEERD BITUMENBANEN

Polyglass® biedt een breed scala aan APP (Atactic-Polypropyleen) en SBS (styreen-butadieen-styreen), gemodificeerd bitumen, in dakbanen, versterkt met polyester- en / of glasvezelmat met uitstekende treksterkte en dimensionale stabiliteit. Deze gemodificeerde bitumenbanen zijn verkrijgbaar voor verschillende verwerkingsmethoden die het beste bij uw toepassing passen, waaronder hete lucht lassen, warm bitumen verkleving en koud verkleefde hechting.



DAK COATINGS

In 2008 paste Polyglass zijn engagement voor excellent produceren toe op een nieuwe lijn producten - Coatings. Polyglass® produceert een complete lijn van hoogwaardige reflecterende coatings, cementmortels en afdichtingsmiddelen voor dak- en waterdichtingstoepassingen.

KOOL ROOF SOLUTIONS™

Toegewijd aan het produceren van producten die de energiekosten in gebouwen helpen verlagen, produceert Polyglass® verschillende opties voor uw koele dakbedekking. Alle producten voldoen aan de ENERGY STAR®-vereisten, zijn CRRC® (Cool Roof Rating Council) geregistreerd en voldoen aan CA Title 24. Deze producten hebben een ongelooflijke reflectiviteit en emmisiviteit en zullen de tand des tijds doorstaan.

KLANTENSERVICE

Polyglass waardeert haar klanten en is voortdurend op zoek naar manieren om producten en diensten te verbeteren. Polyglass bevindt zich op drie locaties in de Verenigde Staten en kan het grootste deel van dit land binnen enkele dagen bedienen. Deze toegang tot kwalitatieve inventaris gecombineerd met ons team van getrainde technische vertegenwoordigers die beschikbaar zijn voor ondersteuning op locatie biedt een compromisloze service waar klanten op kunnen vertrouwen.

Met Polyglass kunt u er zeker van zijn dat u kwalitatieve materialen, en klantenservice gericht personeel beschikbaar heeft aan zowel de oost- als de westkust en technische training met ondersteuning voor onze vele producten - zodat klantbehoeften de hoogste prioriteit van het bedrijf krijgen.

1) DEERFIELD BEACH, FL
POLYGLASS USA, INC.
North American Headquarters

2) FERNLEY, NV
Manufacturing Facility

3) HAZLETON, PA
Manufacturing Facility

4) WINTER HAVEN, FL
Manufacturing Facility

5) PONTE DI PIAVE, ITALY
POLYGLASS SpA
European Headquarters

6) WEST MIDLANDS, GREAT BRITAIN
Affiliate Office

7) B-DUL CHIMIEI, ROMANIA
Affiliate Office



WATERPROOFING MATERIALS AND INSULATING SYSTEMS

POLYGLASS Q

MAPEI GROUP

Adds value!

POLYGLASS U.S.A., INC.
1111 W Newport Center Drive
Deerfield Beach, FL 33442
(888) 410.1375
Fax (954) 418.4453
www.polyglass.com
pgmarketing@polyglass.com

Customer Service: (800) 222.9782
Technical Support: (866) 802.8017

© 2011 by Polyglass U.S.A., Inc. and all rights are reserved