



SealEco

Environmental Building Envelope Solutions

Wij dichten de wereld af

Wereldwijde partner wanneer het afdichten, beschermen en bewaren betreft

SealEco biedt innovatieve water- en weerbestendige oplossingen aan zodat gebouwen en andere type constructies een langere levensduur kennen. Bij deze oplossingen zitten ook bekledingstoepassingen zoals geomembranen voor vijvers en reservoirs, afvalopslag en andere afdekkingen. Maar ook bekleding voor opslagplaatsen (landbouw, industriële gebruiks- of industriële afval), fungerend als extra bescherming.

We begrijpen en vervullen uw behoeften door complete, professionele oplossingen aan te bieden die in termen van houdbaarheid en ecologie gekenmerkt worden door een hoge standaard.

Met SealEco als partner, krijgt u toegang tot meer dan 40 jaar ervaring en kennis.

Als toonaangevend bedrijf, zijn we steeds in staat u de beste oplossing aan te bieden voor uw behoeften. We hebben referenties wereldwijd, van het hoge koude noorden tot het warme zuiden.

SealEco maakt deel uit van Nordic Waterproofing Group. De meer dan 650 werknemers hebben de ambitie om uw verwachtingen steeds te overtreffen. Een omzet van meer dan 200 mio EUR garandeert ons voldoende financiële draagkracht om elk project tot een goed einde te brengen.

Het hoofdkwartier van SealEco, met daarbij de R&D, marketing, productie en opslag bevindt zich in Värnamo, Zweden.

Onze waarden vormen de leidraad voor onze manier van handelen.

Relatie

We proberen ons steeds in de klant zijn positie te plaatsen. We ontwikkelen onze partners door effectief teamwork, binnen en buiten de organisatie.

Ethiek

We streven naar eerlijkheid en volgen hoge morele standaarden in ons dagelijks werk. Als onderdeel van het beslissingsproces, kijken we er steeds op toe de impact op het milieu te minimaliseren.

Betrouwbaarheid

We zullen kwaliteit afleveren in alles dat we doen. We nemen onze verantwoordelijkheid, hebben de integriteit en vereiste kennis om de oplossingen aan te bieden die onze klant nodig heeft.

Dakdichting

Duurzame systemen

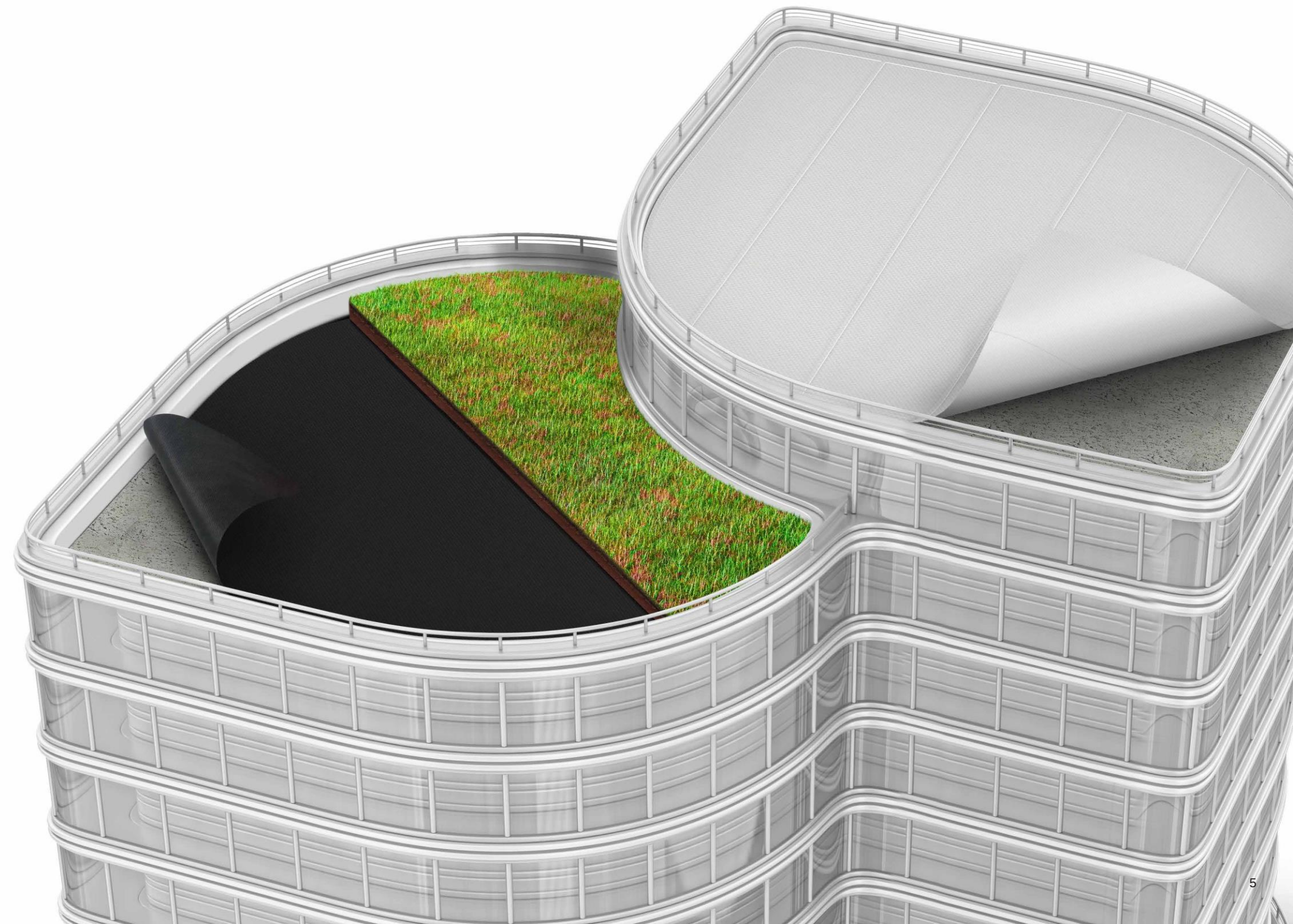
SealEco heeft een lange wereldwijde traditie in dakdichting. Onze verschillende merken en systemen werden ontwikkeld voor een variëteit van daken.

Een dak vereist een hoge productstandaard, gepaard gaande met installatie technieken die een langdurige bescherming van het gebouw garanderen. Onze systemen werden ontwikkeld om eender welke conditie waaraan zij worden onderworpen te weerstaan, of het nu extreme koude of hitte betreft. De gemeenschappelijke deler is evenwel hun capaciteit om duurzaamheid en efficiëntie met milieu voordelen te optimaliseren.

PRELASTI Is een uniek dakdichtingssysteem zowel in termen van producteigenschap als installatie techniek. Prelasti is geleverd op maat van uw dak, dus met alle nodige details reeds geïntegreerd. Geen enkel systeem kan zo snel een dak waterdicht maken. Gezien het membraan een elastomeer is gebaseerd op EPDM, is de levensduur superieur. De reden waarom Prelasti snel, veilig en duurzaam is.

ECOSEAL Is de oplossing voor duurzame en veilige dakdichting, waarbij unieke milieuvordelen werden geïncorporeerd. Het membraan komt in verschillende kleuren, dat aanpassing aan het design van het gebouw toelaat. Bij voorbeeld, een wit membraan kan worden geïnstalleerd zodat hitte wordt gereflecteerd in zonnige klimaten. Dit helpt energie consumptie voor koeling te verminderen, wat uiteraard bijdraagt tot het milieu en de economie.

SUPERSEAL Is een gecombineerd dakdichtingssysteem welke de voordelen van een EPDM membraan, meer bepaald duurzaamheid en fysische eigenschappen, combineert met de installatie technieken van conventionele plastomeer membranen. Het beste van de 2 werelden !



Gevelafdichting

Afdichting van de vloer tot het plafond

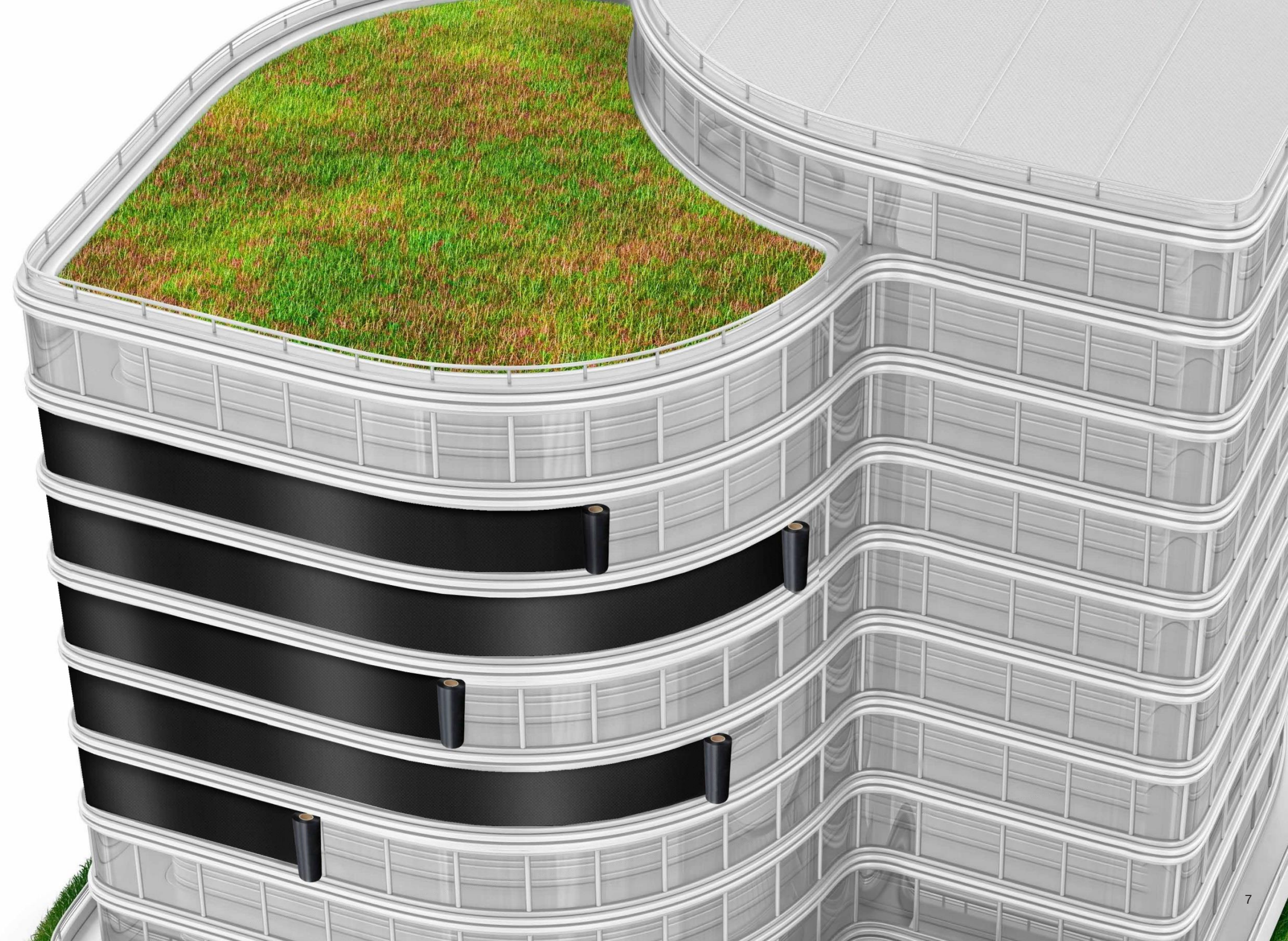
Het verminderen van energieconsumptie is belangrijk, zowel naar het milieu als de naar kostprijs toe. Onze oplossingen voor gevelafdichting zijn systemen die hierop zijn afgestemd.

Het CladSeal systeem bestaat uit een product gamma die u de volledige vrijheid verschaft bij weerbestendige bevestigingen aan het raamframe of andere gebouw constructies, dit zowel aan de buitenzijde als aan de binnenzijde van het gebouw. Het systeem is beschikbaar in diverse vormen en is aangepast aan de verschillende behoeften omtrent afdichting; water, damp, lucht en geluid.

CladSeal bestaat uit op maat gemaakte strips in rubberpolymeren EPDM of Butyl. Deze flexibele materialen hebben uitzonderlijke elastische kwaliteiten die elke thermische of

structurele bewegingen in een gebouwstructuur kunnen absorberen.

De CladSeal strips, met hun vernette structuur, kennen een verwaarloosbare veroudering, ondanks hun blootstelling aan de atmosfeer, zonlicht, UV-straling, chemische vervuiling, water en temperatuurextremen. CladSeal bevat geen weekmakers of andere additieven die kunnen uittreden of andere materialen kunnen aantasten. Dit maakt CladSeal een veilige keuze met respect tot het milieu.



Referenties

Een hele wereld afgesloten
door SealEco



Visindustrie

Ptreksfjordür, IJsland

SuperSeal dak in extreme weersomstandigheden

SuperSeal

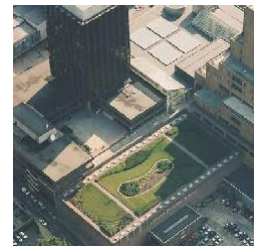


Galway race course

Ierland

Luchtdichting van de ramen

CladSeal



Liverpool Daily Post & Echo

Liverpool, Verenigd Koninkrijk

Geprefabriceerd membraan voor groendak

PRELST



Agricola Aguilena

Murcia, Spanje

Irrigatie reservoir voor citruscultivering

ElastoSeal



SSAB:

Oxelösund, Zweden

Geomembraan voor afgesloten afvalbewaring

ElastoSeal



Westfield Shopping Center

Londen, Verenigd Koninkrijk

Luchtdichting van gevels en ramen

CladSeal



Snow World

Landgraaf, Nederland

Zonlicht reflecterend dakmembraan voor energiebesparing



Gazprom

Novy, Rusland

Opslagplaats met gebalast dak

PRELST



Swedbank Arena

Stockholm, Zweden

Geveldichting tussen dak en gevel

CladSeal



Al Fardan Twin towers

Doha, Qatar

Funderingsafdichting tegen grondwater

ElastoSeal



Dubai internationale luchthaven

Verenigde Arabische Emiraten

Funderingsafdichting tegen grondwater

ElastoSeal

Funderings-afdichting

Waterdichting van funderingen

ElastoSeal voor waterdichting van funderingen maakt snelle installatie mogelijk en is een systeem dat de levensduur van gebouwen verlegt.

Tanking is een term die gebruikt wordt voor de waterdichting van funderingen waarbij het grondwater niveau hoog genoeg is om betekenisvolle druk tegen een fundering te veroorzaken. Het waterdichtings membraan dient in staat te zijn deze druk te weerstaan, zowel die van de fundering zelf als die van het water. Tegelijkertijd, mag de aanhoudende blootstelling aan het water en het beton de eigenschappen van het membraan nietaantasten.

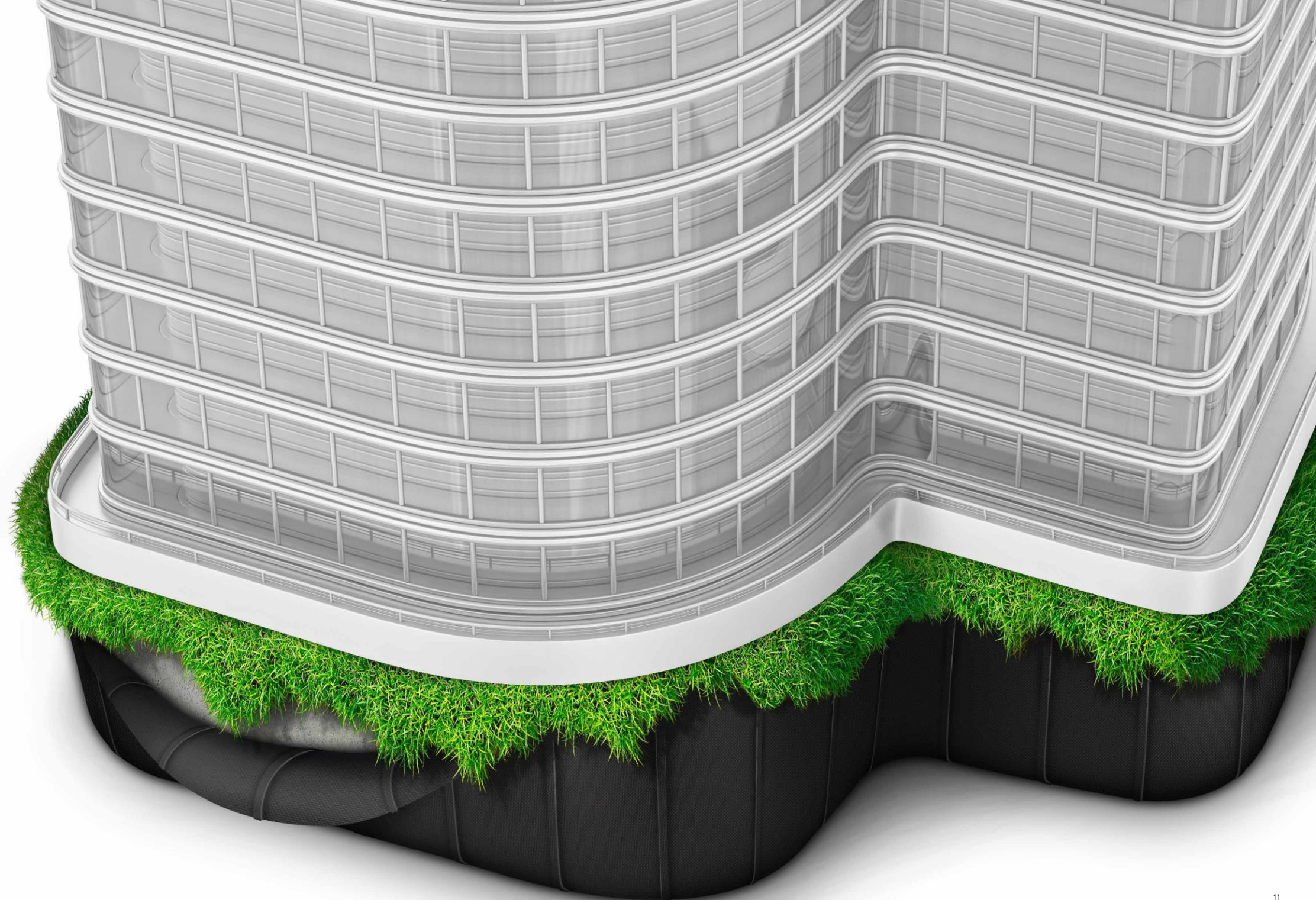
Het kiezen van het juiste systeem is daarom van groot belang. Ook de installatie zelf vergt een hoge standaard, de installatietijd in het bijzonder, uitstel is hier geen optie. ElastoSeal is een systeemoplossing waarbij zowel het membraan, gebaseerd op een EPDM polymeer, als de accessoires ontwikkeld werden om deze stress, die gepaard gaat bij de installatie, te weerstaan.

Naadverbindingen van de panelen gebeuren steeds door thermisch lassen of vulcanisatie. Onze hoge kwaliteitsstandaard laat geen andere naadverbindingstechnieken toe.. Om de installatietijd in te korten worden de panelen ElastoSeal op maat gemaakt.

Deze kunnen snel worden geïnstalleerd en gedocumenteerd in een kwaliteits verzekerings systeem (QAS) om de functionaliteit te garanderen.

Opslagtanks voor landbouw en industrie

Het ElastoSeal membraan met al zijn voordelige eigenschappen kan ook worden gebruikt in andere afdichtingstoepassingen als opslagvoorziening binnenin landbouw en industriële opslagtanks. Het membraan is geprefabriceerd zodat het elke afmeting en vorm van de opslagtank past.



Geomembranen

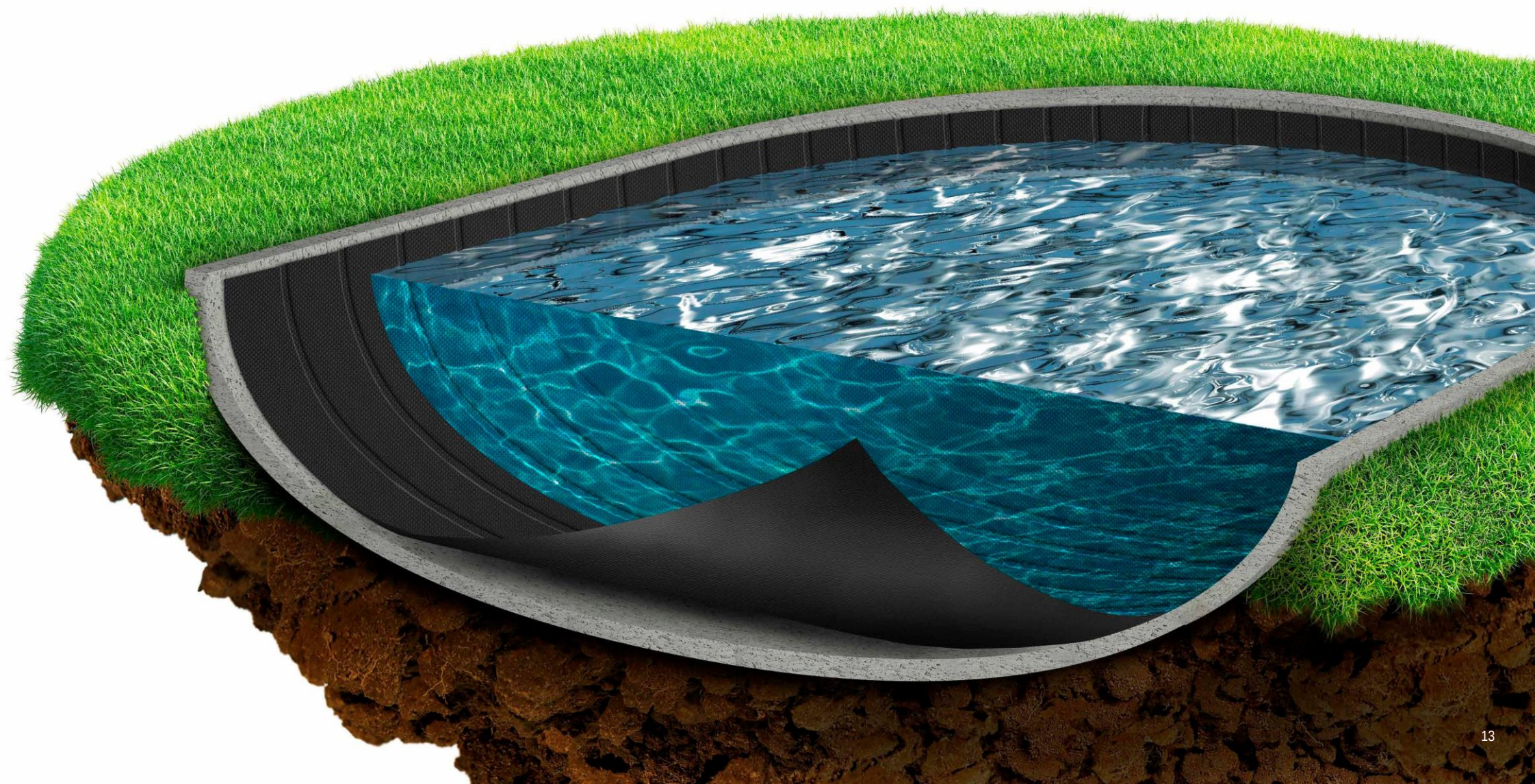
Vijvers en reservoirs, landbouw en industrie

Wereldwijd zijn er reservoirs en vijvers waar ElastoSeal het milieu beschermt en bewaart

ElastoSeal geomembranen blijven stabiel voor decennia, in eender welke wateropvang toepassing. ElastoSeal heeft geen invloed, noch wordt het beïnvloed door zijn omgeving in welke vorm dan ook. Het bevat geen giftige substanties of chemicaliën die kunnen worden verspreid. Dit betekent dat ElastoSeal de ultieme barrière vormt in elk type van reservoir of vijver, zonder de vissen of vegetatie aan te tasten.

ElastoSeal zijn geprefabriceerde panelen in elke vorm en afmeting, van kleine tuinvijvertjes tot grote waterlandschappen, irrigatie reservoirs, stortplaatsen en industriële afvalbekkens.

ElastoSeal kan worden geïnstalleerd blootgesteld aan weer en atmosfeer, bedekt door aarde of in voortdurend contact met water zonder afbreuk te doen aan zijn sterkte, elasticiteit of levensduur.



Focus op Ecologie

Investeren in de toekomst

SealEco voorziet op maat gemaakte afdichtingsoplossingen voor constructie- en funderingstoepassingen door verbetering van de efficiëntie en de duurzaamheid met focus op ecologie.

Onze oplossingen dragen bij aan de maatschappij. Door voor de waterafdichting van gebouwen gebruik te maken van duurzame dakbedekking of funderingsafdichting, wordt de levensduur van de constructie aanzienlijk uitgebreid. Energieconsumptie kan worden verminderd door onze water- en luchtdichte oplossingen te hanteren. Deze oplossingen fungeren daadwerkelijk als barrière, het beschermt giftige stoffen af van de natuur of houdt vitaal drinkwater gezond.

We zijn er ons ten volle van bewust dat onze producten en productie een impact hebben op de natuur. Door grondstoffen te kiezen die als lage impactalternatieven zijn gekend, uitzonderlijke duurzaamheid garanderen, dragen wij bij aan een lage impact op de natuur.

Wij staan voor duurzame oplossingen waarbij de grondstoffen optimaal worden gebruikt en het gebruik van ecologisch schadelijke materialen tot een absoluut minimum worden herleid zonder afbreuk te doen aan de functionaliteit.

We streven er ook naar om onze impact op het milieu te beperken in elk aspect en elk niveau van onze onderneming. Dit vormt een voortdurende inspanning en een vanzelfsprekend onderdeel van onze strategie.

Door onze prefabricatie mogelijkheden, die een sleutelement vormen in ons concept, worden onze grondstoffen optimaal aangewend in termen van werk, afval en tijd.

Onze producten worden enkel geïnstalleerd door erkende aannemers, die over de nodige competentie beschikken. Zij delen onze visie dat de gelijke kwaliteit van de producten en installatie een betere functionaliteit en duurzaamheid garanderen.





SealEco

Tel. +46 (0) 370 510 100

Fax: +46 (0) 370 510 101

Email: info@sealeco.com

Burelen: Kävsjövägen 38,
SE-331 35 Värnamo, Sweden
Briefwisseling: P.O. Box 514,
SE-331 25 Värnamo, Sweden

Internet: www.sealeco.com

SealEco BV

Handelsweg 20
8152 BN LEMELERVELD

Tel. +31 (0) 572 371 027

info.nl@sealeco.com
www.sealeco.com



Papier van deze
publicatie:
200g Tom & Otto Silk