

Látogassa meg honlapunkat WWW.ALKORPROOF.COM

Tetőfelújítás

RENOLIT WATERPROOFING

A TETŐK MESTERE



Hannover Expo Pavilon "Der Grüne Punkt"



TETŐFELÚJÍTÁS

Létesítmény: Hayesi Palaces, Belgium, 1986-1990
Termék: AkroPham, F. mechanikai rögzítés, 70.000 m² Eészó vízszigetelés, Bitumen



Létesítmény: Holiday Inn Hotel, Antwerp, Belgium, 1995
Termék: AkroPham, (mechanikai rögzítés, 2400 m²) Eészó vízszigetelés, Bitumen

RENOLIT Waterproofing Európában piacvezető a tetoszigetelésben, mélyépítési szigetelésben, úszómedence bélelésben alkalmazott muanyag szigeteloanyagoknál. Összességében több, mint harminc év alatt az RENOLIT Waterproofing 300 millió m²-t meghaladó mennyiségű szigetelolemezt gyártott különböző alkalmazásokra, a legkülönbözőbb klimatikus viszonyok között felhasználva.

Létesítmény: Stos d'Aquaine, Cesas, France, 1995
Termék: AkroPham, F. mechanikai rögzítés, 3000 m² Eészó vízszigetelés, Bitumen



Létesítmény: Nestlé Waters Factory, Perrin plants, Vergeze, France, 2000-2001
 Termék: AlkorPlan® F (fogazott), 16.500 m² + 16.700 m²
 Előző vízszigetelés: bitumen

Létesítmény: Mikro-Ele, Metro Group, Gent, Belgium, 2003
 Termék: AlkorPlan® A (fogazott), 50.000 m²
 Előző vízszigetelés: bitumen

Létesítmény: Nestlé Factory, Ghent, Belgium, 2004
 Termék: AlkorPlan® A (fogazott), 800 m²
 Előző vízszigetelés: bitumen

Termékválaszték

Tetőfelújításhoz három szigetelőlemez közül is választhat:

- **AlkorPlan®** (PVC-P alapanyagból): kipróbált, megbízható minőségű műanyag lemez.
- **AlkorFlex®** (modifikált PE): kiemelkedő biztonságot nyújtó tetőszigetelő lemez
- **AlkorTop®** (TPO): Új generációjú poliolefin alapanyagú lemez



Létesítmény: Torres Calatrava (Torrejana, Spain, 1978)
 Termék: AlkorPlan® (lemez), 3.000 m²



Létesítmény: Everi House Oxford, Great Britain, 2002
 Termék: AlkorPlan® A (fogazott), 3.500 m²
 Előző vízszigetelés: bitumen



Létesítmény: Monksrad abbey (Monksrad de la Roche, Belgium, 2000)
 Termék: AlkorPlan® F (fogazott), 4.000 m²
 Előző vízszigetelés: bitumen



Létesítmény: Bari Cathedral (Bari, Italy, 1980)
 Termék: AlkorPlan® F (fogazott), 2000 m²
 Előző vízszigetelés: bitumen

A TETŐK MESTERE

A MŰANYAG TETŐSZIGETELÉS ELŐNYEI



Létesítmény: Saint Josef Hospital (Mons, Belgium, 1992)
Termék: AlkorPlan® A (ragasztó: 3,500 m)
Bővíz-szigetelés, bitumen

A műanyag szigetelőlemezeknek a "hagyományos" bitumenes vízszigetelésekhez képest a következő előnyei vannak:

RENOLIT WATERPROOFING által gyártott lemezeknek számos előnye van a hagyományos vízszigetelésekhez képest:

- **Könnyű súly:** a lemezek 2-szer könnyebbek, mint a bitumenes lemezek
- **Kisebb tűzveszély:** a lemezillesztések nyílt láng használata nélkül készülnek
- **Gyorsabb kivitelezés:** egy 30 m²-es tekercs 3 bitumenes tekercset helyettesít

- **Magas páraáteresztés:** az AlkorPlan® lemezek páraátbocsátó képessége sokkal jobb, mint a hagyományos bitumenes lemezeké (ud egyenérték huszadrésze). Ezért gyakran nem szükséges tetőfelújításkor a régi bitumenes réteg eltávolítása.

RENOLIT WATERPROOFING lemezek 10 éves garanciával rendelkeznek.

- Az, hogy szükséges-e elválasztó réteg beépítése, az alkalmazandó lemeztípustól függ.



Létesítmény: Land Rover factories (Salford, Great Britain, 1992/1994)
Termék: AlkorFlex® F (mechanikailag ragasztás, 81.000 m) – Bővíz-szigetelés, bitumen

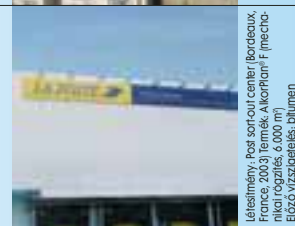
Létesítmény: Eurallie, Francia, 201002001
Termék: AlkorPlan® F mechanikai rögzítés, 35.000 m²
Ezszigetelés bitumen



Létesítmény: Chassé Theatre (Breda, The Netherlands, 2002)
Termék: AlkorPlan® F mechanikai rögzítés, 1.500 m²
Ezszigetelés, karsóval



Létesítmény: Blackwells Bookshop, Oxford, 199803003
Termék: AlkorPlan® F mechanikai rögzítés, 300 m²
Ezszigetelés bitumen



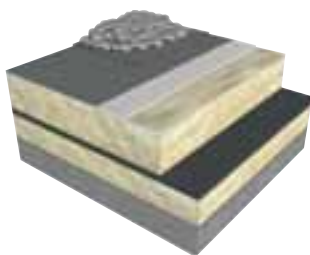
Létesítmény: Post sort-out center (Bordeaux, France), 2002007
Termék: AlkorPlan® F mechanikai rögzítés, 400 m²
Ezszigetelés bitumen

A tetőfelújítási rendszerek:

A régi szigetelés eltávolítása nélkül leggyakrabban használatos bitumenes tetőszigetelés felújításához használható rendszerek:

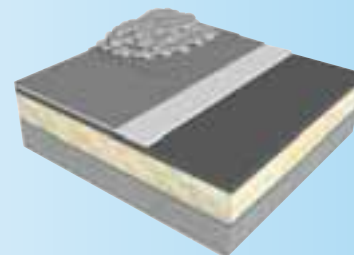
Leterhelt tetőknél:

Hőszigeteléssel



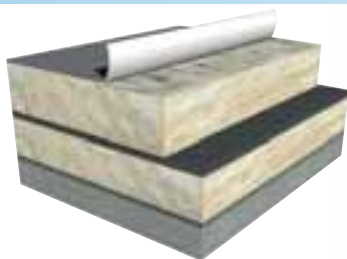
- Leterhelés
- Védőréteg AlkorPlus® 81005/AlkorPlan® 35121 (igény szerint)
- Vízszigetelő lemez AlkorFlex® L, AlkorPlan® L, vagy AlkorTop® L
- Elválasztó réteg (AlkorPlus® 81001 EPS vagy PUR esetén, AlkorPlus® 81005 bitumennel kasírozott hőszigetelés esetén csak AlkorPlan®-t használva)
- Hőszigetelés
- Régi bitumen/párazáró réteg

Hőszigetelés nélkül*



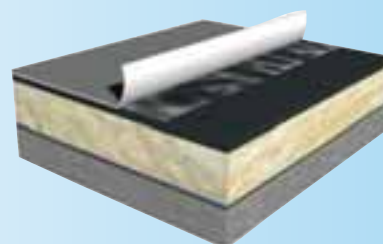
Nem leterheléssel rögzített tetők beton aljazaton:

Hőszigeteléssel



- Vízszigetelő lemez AlkorFlex® A, AlkorPlan® A, vagy AlkorTop® A (ragasztva)
- Hőszigetelés
- Régi bitumen/párazáró réteg

Hőszigetelés nélkül*



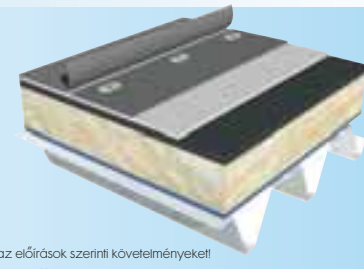
Nem leterheléssel rögzített tetők fa, vagy acél aljazaton:

Hőszigeteléssel



- Vízszigetelő lemez AlkorFlex® F, AlkorPlan® F, vagy AlkorTop® F
- Elválasztó réteg (AlkorPlus® 81001 EPS vagy PUR esetén, AlkorPlus® 81005 bitumennel kasírozott hőszigetelés esetén csak AlkorPlan®-t használva)
- Hőszigetelés
- Régi bitumen/párazáró réteg

Hőszigetelés nélkül*



* Kérjük ellenőrizze, hogy a hőtechnikai paraméterek kielégítik-e az előírások szerinti követelményeket!

A TETŐK MESTERE



FÉM TETŐ FELÚJÍTÁS:



Létesítmény: Private Doctor's cabinet (Stocobom, Sweden, 2000)
Termék: AlkorDesign (150 m²) - Régi tető: cink

Az AlkorDesign rendszer egyesíti az alumínium, az ólom, a cink és a rézfedés megjelölését az AlkorPlan® műanyag vízszigetelés előnyeivel.

Az AlkorDesign® rendszere 2 elemből áll:

- AlkorPlan® F mechanikusan rögzítve
- Extrudált AlkoPlan® PVC-P profil, a lemezhez forró levegővel rögzítve

Az AlkorDesign rendszere fémlemez fedés sok hátrányát kiküszöböli.

- **Költséghatékonyság:** az Alkorplan Profil rendszerrel csökken a kivitelezési költség és a szerkezeti összsúly - akár 40 %-kal is.

- **Rövidebb kivitelezési idő:**

- Egyszerűbb rögzítés és rögzítőelemek kellenek csak

- Tiszta, szép csomópontok képezhetők

- Forró levegős hegesztés

- **Kevesebb szerkezeti kötöttség:**

- A lemez páraátbocsátó képessége miatt lecsökken a befűledés veszélye, ami nem igényel külön szellőztetést.

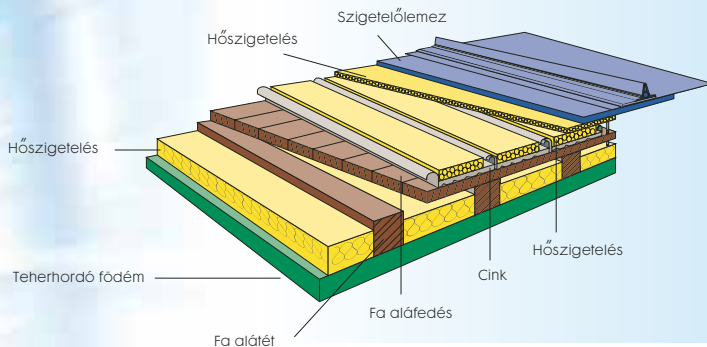
- Az AlkorPlan® lemezek rugalmasságának köszönhetően, bármilyen tetőalak könnyen kivitelezhető.

- **Csökkenő súly:** Az AlkorPlan® szigetelőlemezek súlya csak 1,8 kg/m² (1,5 mm-es vastagságnál), ami csökkenthetővé teszi a szerkezeti méreteket is.

- **Csökkenő fenntartási igény:** általában elég az egyszerű átvizsgálás, csak a lefolyók, vápák megtisztítása, kitarthatása.

Továbbá ha az aljzat mechanikai jellemzői lehetővé teszik, akkor felújításkor nem szükséges eltávolítani a korábbi vízszigetelést sem. Így a felújítási költségek alacsonyan tarthatók.

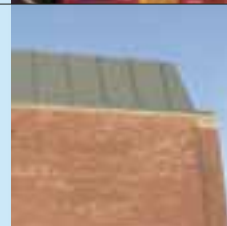
Példaként bemutatunk egy fém lemezzel fedett tetőt, melyen a régi meglévő rétegeket az alábbiak szerint meg lehet tartani.



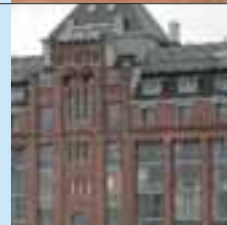
Létesítmény: Lawyer's office "Droogbak" (Amsterdam, The Netherlands, 1998-99)
Termék: AlkorDesign (5.000 m²)
Régi tető: cink



Létesítmény: Morgan Sindal (Sawston, Sawston, Cambridge, Great Britain, 2003)
Termék: AlkorDesign (1300 m²) - Régi tető: cink



Létesítmény: Peterhead Academy (Peterhead, Great Britain, 2003)
Termék: AlkorDesign (1.050 m²) - Régi tető: bitumen



Létesítmény: Sico (Amsterdam, The Netherlands, 1999-2000)
Termék: AlkorDesign (7.000 m²)
Régi tető: cink

A TETŐK MESTERE

RENOLIT WATERPROOFING

RENOLIT WATERPROOFING

1146 Budapest,
Hungária krt. 140-144.
Tel: (+36 1) 471 5181
Fax: (+36 1) 471 5175



Az angol engedélyező hatóság (British Board of Agreement) az AlkorPlan® élettartamát 25 évnél magasabbnak állapította meg.



Az AlkorPlan® tetőszigetelő anyagok és rendszerek legalább 10 év garanciával rendelkeznek, a kivitelezőket a megfelelő szakértelem érdekében betanítjuk és minősítjük.



RENOLIT WATERPROOFING minden tetőszigetelő lemeze beletartozik a RoofCollect® gyűjtési és újrahasznosítási programba.



RENOLIT WATERPROOFING a tetőfedések rendszergazdáiaként EN ISO 9001:2000 minőségbiztosítási rendszerrel rendelkezik

Létesítmény: Gascontainers, Stockholm, Sweden, 1993.
Termék: AlkorFlex F (mechanikai rögzítés, 5,500m²)
Első vizsgálat: bitumen



Létesítmény: Arena van Veilingen, Gent, Belgium, 1997.
Termék: AlkorPlan A (ragasztás, 1500 m²)
Első vizsgálat: bitumen



A jelen kiadványban szereplő információkat a jelenleg rendelkezésünkre álló legjobb ismeretek alapján állítottuk össze. Az ebben közölteket mindennemű külön értesítés nélkül szükség esetén megváltoztathatjuk. Az itt leírtak nem korlátozhatják, vagy bírálhatják felül létező, érvényben lévő szabványok, szabadalmak, jogvédett szakanyagok hatályát. A vásárló dolga, és felelősége, hogy ellenőrizze, hogy az itt leírtak alkalmazása nem ütközik-e az importáláskor, a csomagolásra, felíratozásra, címkézésre, anyagbirtoklásra vonatkozóan helyi szabályokba, rendeletekbe. Szintén az ő felelősége, hogy erről informálja a végfelhasználót. Olyan esetekben, amikor az itt megfogalmazott alkalmazása valamilyen akadályba ütközik, vagy további tudnivalókat igényel, kérjük, hogy a megfelelő tájékoztatás érdekében vegyék fel a kapcsolatot műszaki tanácsadó szolgálatunkkal és kérjék ki véleményünket. A műszaki tanácsadónk nem veszi ezzel természetesen át a kivitelezésért a felelősséget. Érvényben lévő szabványok, szabványok és az általunk kiadott, közölt tájékoztatás áthágása esetén mindennemű felelősséget elhárítunk. Az anyagok színezése kielégíti az EOTA követelményeit, de a színek esetleg természetes mértékben változhatnak. A garancia nem érvényes: az esztétikai jellemzőkre vonatkozóan és a hiányos, hibás anyagbeépítés esetére.

Látogassa meg honlapunkat WWW.ALKORPROOF.COM

R3326H4605

RENOLIT WATERPROOFING: AZ ESZTÉTIKA SZENVEDÉLYE