



DUURZAME DAK- EN GEVELSYSTEMEN

# RECYCLING VAN BITUMEN (BIELSO)



Het recyclen van bitumen levert een vanzelfsprekende bijdrage op aan de reductie van CO<sup>2</sup>, omdat olie de grondstof is van bitumen dakbanen. En de raffinage van aardolie gaat gepaard met veel uitstoot van CO<sup>2</sup>. Door de oude bitumen van uw dak te recyclen en het toepassen van BiELSo-dakbanen ontstaat er een gesloten bitumenbalans.

Het recyclingproces start met een inventarisatie van de dakontmanteling. Deze inventarisatie dient te geschieden met kennis van zaken en met de grootst mogelijke zorgvuldigheid.

De Future[p]roof-specialist is bij uitstek gekwalificeerd voor het uitvoeren van deze inventarisatie. Op basis van de inventarisatie kan tot dakont-

manteling worden overgegaan, waarbij de oude bitumen wordt gescheiden van de overige sloopmaterialen. De oude bitumen wordt geschredderd en vloeibaar gemaakt. Vervolgens ondergaat het materiaal een verjongingsproces. Zo ontstaat er een nieuwe hoogwaardige grondstof waarvan nieuwe dakbanen worden geproduceerd.



De BiELSo-dakrollen worden gemaakt in diverse varianten waaronder de 470K14, 470K24 en de 446K14. Deze producten zijn voorzien van de vereiste certificaten en voldoen uiteraard aan het bouwstoffenbesluit. Indien de opdrachtgever kiest voor de gesloten bitumenbalans, wordt door TNO een certificaat verstrekt van de hoeveelheid gereduceerde CO<sup>2</sup>-uitstoot.

#### Voorwaarden recycling dakbedekking

- De bestaande dakbedekking mag niet teerhoudend zijn;
- De bestaande dakbedekking mag niet asbesthoudend zijn;
- Er mogen geen metaal, hout, zand, grind e.d. in de bitumen zitten;
- De dakbedekking, isolatie en ondergrond moeten goed van elkaar te scheiden zijn.



#### Certificaten BiELSo-dakrollen

- KOMO-attest CTG -600
- NL-BSB BD 067
- CE-0958
- BDA approved
- E.R.O.P. approved

WWW.FUTURE-PROOF.NU



#### Texa dakbedekkingen B.V.

Vlotlaan 41, 2681 RW Monster, Postbus 45, 2680 AA Monster  
T: (0174) 244962, F: (0174) 281087, [www.tngroep.nl](http://www.tngroep.nl), E: [texa@tngroep.nl](mailto:texa@tngroep.nl)