

MEER DAN 10 000 000 m² GEPLAATST IN 30 JAAR

COLETANCHE®

Het milieu vaart er wel bij...

MIMIEUBESCHERMING

WEGEN

Ringweg rond Kildare (Ierland) 220 000 m²
Bekkens en grachten RN154, Chartres (Frankrijk) 59 000 m²
Stormbekkens RN16, Porrentruy (Zwitserland) 22 000 m²
Bekkens en grachten, autosnelweg A75, Séverac le Château (Frankrijk) 31 000 m²
Grachten autosnelweg A20, (Frankrijk) 81 000 m²
Grachten autosnelweg A43, (Frankrijk) 27 000 m²
Grachten RN106, (Frankrijk) 26 000 m²

INDUSTRIE

Mazinghem (Frankrijk) 160 000 m²
Bekken suikerfabriek, Etrepagny (Frankrijk) 63 000 m²
Bekken suikerfabriek, Eppeville (Frankrijk) 86 000 m²
Bekken suikerfabriek, Erstein (Frankrijk) 22 000 m²
Platform voor het verharderen van ijzerschuim, Allonnes (Frankrijk) 10 000 m²
Composteercentrum voor groenafval, Touban (Frankrijk) 14 000 m²
Industriezone, Flers (Frankrijk) 15 000 m²

SPOORWEGEN

Station van Heuston, Dublin (Ierland) 15 000 m²
Bescherming BNSF lijn Crawford, Nebraska (USA) 11 000 m²
Modernisering van een lijn, Epinal (Frankrijk) 12 000 m²
Werken onder ballast in het TGV-Noordstation, Paris (Frankrijk) 8 800 m²
Werken onder ballast, Montrouge (Frankrijk) 10 000 m²

INSLUITINGEN

Stortplaats voor groenafval, Wicklow (Ierland) 20 000 m²
Insluiten van gipsafval, Dunkerque (Frankrijk) 160 000 m²
Insluiten van een stortplaats voor huishoudelijk afval Médoc (Frankrijk) 70 000 m²
Afdekken van een MPDA-slakkenberg, Colmar (Frankrijk) 32 000 m²
Opslagcentrum voor radioactief afval, La Hague (Frankrijk) 155 000 m²
Stortplaats, Nampont (Frankrijk) 12 000 m²

WATERWERKEN

KANALEN

Bevaarbare waterloop van Llangollen, Wales 5 000 m²
Trois Mares-ravijn (Eiland Réunion) 6 500 m²
Kanaal van Nevers (Frankrijk) 6 000 m²
Kanaal van Lancaster (UK) 3 500 m²

STUWDAMMEN

Stuwdam van de Galaube (Frankrijk) 25 000 m²
Stuwdam van de Ortole (Frankrijk) 9 000 m²
Stuwdam van Baraqueville (Frankrijk) 12 000 m²
Stuwdam van Mauriac (Frankrijk) 6 000 m²

BEKKENS - DIJKEN

Watersportvijver, Roscommon (Ierland) 5 000 m²
Bekkens van de Eurotunnel-terminal (Frankrijk) 155 000 m²
Watersportvijver, Vert le Grand (Frankrijk) 14 000 m²
Waterkering van de Col du Bayard, Gap (Frankrijk) 25 000 m²



02/2008: De fabrikant houdt zich het recht voor op elk moment de prestaties van deze producten aan te passen.

Axter - Maatschappelijke zetel
Verkoop Frankrijk en Internationaal
8, avenue Félix d'Hérelle
F-75016 Paris
Tel.: +33 (0) 1 46 09 39 60
Fax: +33 (0) 1 46 09 39 61
www.axter.eu

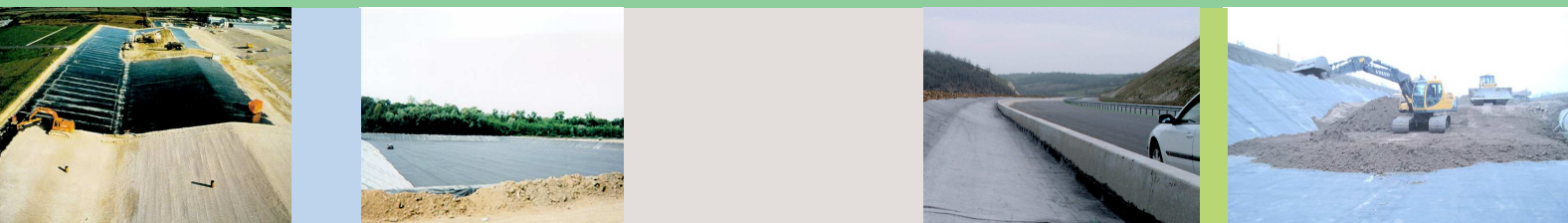
Axter
Klantendienst Frankrijk
Rue Joseph Coste
F-59552 Courchelettes
Tel.: 03 27 93 10 20
Fax: 03 27 93 10 21
www.axter.eu

Axter Benelux
Hendrik Van Veldekesingel 150/13
B-3500 Hasselt
Tel.: +32 (0)11 87 09 36
Fax: +32 (0)11 87 09 37
www.axter-benelux.be





COLETANCHE®, is een bitumineus geomembraan dat industrieel wordt gefabriceerd en een optimale en duurzame oplossing biedt voor problemen inzake het beschermen van het milieu en het water.



Unieke prestaties

COLETANCHE® bestaat uit een met bitumen doordrenkte, ongeweven geotextiel met grote mechanische weerstand en kan zich aanpassen aan alle terreinvormen en omgevingen. Het is bestand tegen veroudering en tegen mechanische agressie en het kan worden bedekt met asfaltmengsels of met beton.

TOENEMEND SUCCES

COLETANCHE® werd dertig jaar geleden ontwikkeld en heeft in deze tijdspanne ruimschoots bewezen hoe goed het bestand is tegen en geschikt is voor alle bodemsoorten (ondergrond).

Sinds de lancering ervan, onderging deze groep membranen veel technische verbeteringen en werd het gamma aanzienlijk uitgebreid en gediversifieerd om beter tegemoet te komen aan alle behoeften en bekommernissen, alsook aan de specifieke vereisten in verband met het opslaan van potentieel gevaarlijke stoffen en van zuren afgeleide producten. Tot op heden werd er wereldwijd al meer dan tien miljoen vierkante meter COLETANCHE® geplaatst.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

MILIEUBESCHERMING

- **Voorkomen van pollutie door afvloeiend water :** bescherming van grondwater en waterlopen door het afdichten van de grachten langs wegen en autosnelwegen...
- **Bouwwerken op kwetsbare plaatsen :** verminderen van de impact van een bouwwerk op de natuurlijke omgeving.
- **Deelname aan industriële processen :** bouwen van opslagbekkens voor vloeibaar afval, platforms voor het composteren van groenafval...
- **Bergen van industrieel afval :** beschermen van opslagruimten voor industrieel afval, afdekken van slakkenbergen die niet meer worden aangevuld, insluiten van laag radioactief afval...

WATER

- **Waterbeheersing :** afdichten van stuwdammen, renoveren van stroomopwaarts gelegen afdichtingslagen van stuwdammen...
- **Wateropslag :** afdichten van heuvelreservoirs, stuwbekkens, watersportvijvers.
- **Watervervoer en -gebruik :** kanalisering, vervoer, bevaarbaarmaking.

Technische fiche

→ PRODUCTTYPE

Bitumineus geomembraan.

→ STRUCTUUR

COLETANCHE® bestaat uit een combinatie van een wapening van ongeweven geotextiel en een speciaal bindmiddel van koolwaterstoffen.

→ COMPATIBILITEIT

COLETANCHE® is compatibel met de meeste materialen. Mits een minimum aan voorzorg, kan het dus worden aangebracht op de meeste ondergrondtypes.

→ KWALITEIT

De strikte methodes voor kwaliteitszorg die worden toegepast op de productie en op het aanbrengen van het membraan op de bouwplaats, staan borg voor een maximale kwaliteit. De lassen kunnen ultrasoon worden gecontroleerd volgens de CAC methode, een exclusiviteit van Colétanche®.

→ VOORDELEN

COLETANCHE® past zich aan elke omgeving aan :

- Past zich aan grote vervormingen aan ;**
- Aanbevolen voor grondwerken ;**
- Bestand tegen doorslaan ;**
- Bestand tegen inscheuring ;**
- Bestand tegen hydrostatische druk ;**
- Bestand tegen biologische stoffen, tegen de inwerking van microben, tegen micro-organismen en tegen bacteriën ;**
- Bestand tegen agressieve producten ;**
- Blijvende afdichting verzekerd met alle materiaaltypes, zelfs met degene die warm worden aangebracht ;**
- Makkelijk te herstellen, zelfs onder water ;**
- Makkelijk te verankeren en aan te sluiten ;**
- Zeer grote stabiliteit en duurzaamheid in de tijd.**

PRESENTATIE

Twee COLETANCHE® gamma's om te beantwoorden aan ieder gebruik :

	KLASSIEK GAMMA				ELASTOMEERGAMMA		
	NTP 1	NTP 2	NTP 3	NTP4	ES1	ES 2	ES 3
Dikte (mm)	3,5	4,0	4,8	5,6	3,5	4,0	4,8
Oppervlaktemassa (kg/m²)	3,9	4,4	5,3	6,3	4,2	4,9	5,8
Standaardbreedte (m)	5,10				5,10		
Lengte (m)	90	80	65	55	90	80	65
Bindmiddeltype	Geoxideerd bitumen				Elastomeerbitumen		