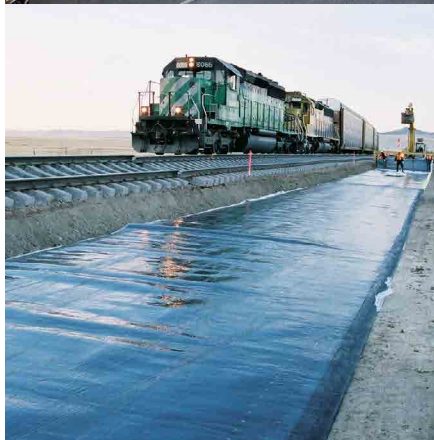


COLETANCHE®

IZOLACE A STAVBY

Bitumenová geomebrána



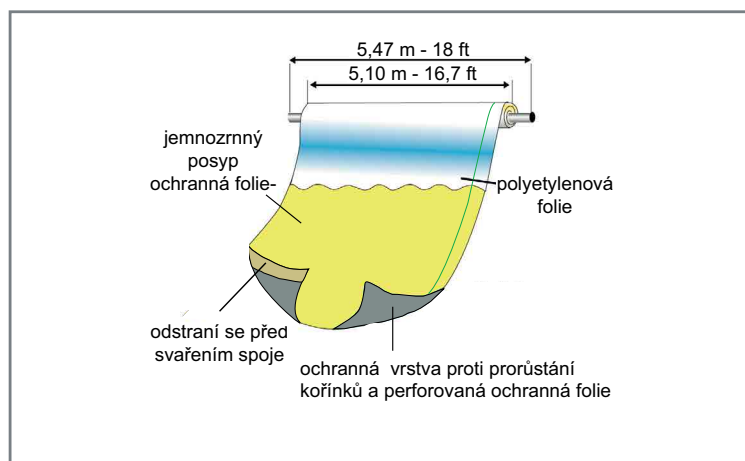
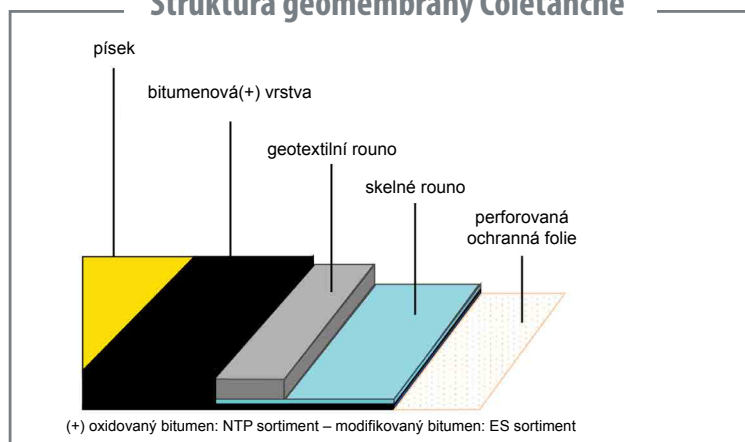
Rostoucí úspěch



Přibližně před třiceti lety byl vyroben první Coletanche. Od té doby trvale prokazuje značnou odolnost proti stárnutí a možnosti použít jej zejména jako univerzální zemní hydroizolaci, ale i na ostatní podklady. Produktová řada

Coletanche je od počátku svého uvedení na trh podrobována častým detailním technickým kontrolám. Sortiment je stále rozšiřován a diverzifikován a pokrývá veškeré potřeby trhu. Také vyhovuje pro účely hydroizolace deponií nebezpečných látek včetně derivátů kyselin. K dnešnímu dni bylo po celém světě položeno již více než deset milionů m² materiálů řady Coletanche.

Struktura geomembrány Coletanche®



Materiál pro všechny druhy podkladu

Coletanche je opatřen bitumenem silně prosycenou nosnou vložkou z geotextilního rouna. Pro svoji silnou mechanickou odolnost lze materiál použít na všechny druhy podkladů. Je dlouhodobě odolný proti stárnutí, mechanickému poškození a celý systém může být aplikován i na asfaltové i betonové směsi.



Coletanche® ve službách životního prostředí

Ochrana před pevnými odpady

Aby se zamezilo stoupajícímu znečištění dešťových vod, je Coletanche vhodný i k odizolování pozemních skládek průmyslového odpadu.

- Domovní odpad
- Průmyslový odpad
- Odpady z báňského průmyslu
- Rostlinný a živočišný odpad

Coletanche zamezuje škodlivému poškození životního prostředí a přírodních vodních zdrojů. Stejně tak je zajištěna i kvalita životního prostředí pro další generace a to bez podmínek, které s sebou přináší průmysl a pracovní činnost naší doby. Pro

Coletanche se nabízí mnoho možností použití v průmyslu i báňském průmyslu: pro izolování vodárenských nádrží, rybníků nebo průmyslových nádrží, proti pronikání splaškových vod nebo pevnému odpadu různého druhu. Hodí se také pro ochranu prostředí při kompostování zeleného odpadu apod.



Colmar, FRANCIE



Antamina, PERU

Ochrana před tekutými odpady

Díky své schopnosti zamezit biologické a chemické agresi, je pro Coletanche charakteristická vynikající schopnost ochrany prostředí proti tekoucím odpadům. Na vysoké úrovni je i ochrana prostředí při průsaku různých nádrží či bazénů s odpady. Použití Coletanche však představuje výbornou ochranu i před jinými kapalinami.

- Průmyslové vodní nádrže
- Domovní splašky



Eppeville, FRANCIE



Pitsea, VELKÁ BRITÁNIE

Stavby na náročných lokalitách

Coletanche se hodí pro náročné stavby. Jeho použití snižuje nepříznivé účinky stavby na přirozené prostředí v okolí a zlepšuje jeho podmínky.

Ochrana před bioplynem

Coletanche® byl již mnohokrát instalován jako ochrana před pronikáním bioplynu aby efektivním způsobem chránil před nežádoucím stoupajícím



Shawinigan, KANADA



Toronto, KANADA

Coletanche® ve službách vodních staveb

Budování přehrad: těsnění jezů a rekonstrukce protipovodňových hrází

Vodní kanály: pro plavbu nebo jiné využití vody a ochrana břehů

- Zavlažování
- Lodní doprava

Vodní nádrže a bazény: izolace přehrad, vodních rezervoárů, izolace vodních nádrží pro rekreaci a přírodních nádrží

- Pitná voda
- Přírodní voda

Voda je náš drahocenný majetek a díky Coletanche® lze zhotovit mnoho různých vodních rezervoárů a nádrží.

Čím vyšší bude její průmyslová spotřeba, tím více budou tyto stavby využívány.



El Mauro, CHILE



Yakima, USA

Coletanche® ve službách dopravy

Železniční tratě: stabilizace a ochrana kolejového lože.

Silnice a letiště: ochrana proti zemní vlhkosti, izolace příkopů a protipovodňových jímek

Coletanche® nabízí optimální ochranu před dlouhodobým i sezónním znečištěním, ale i při nenadálém úniku nebezpečných látek po nehodě. Proto je vhodný pro ochranu dálničních a silničních těles v ochranných pásmech, přírodních parcích apod.



Crafword, NE, USA



Boncourt, ŠVÝCARSKO

Sortiment

Máme dvě základní řady Coletanche odpovídající všem potřebám poptávky

	KLASICKÁ ŘADA				MODIFIKOVANÁ ŘADA			
	NTP1	NTP2	NTP3	NTP4	ES1	ES2	ES3	ES4
TLoušťka (mm)	3,5	4,0	4,8	5,6	3,5	4,0	4,8	5,6
(mils)	138	157	189	220	138	157	189	220
Šířka (m) (ft)	5,10				5,10			
	16,7				16,7			
Délka (m)	90	80	65	55	90	80	65	55
(ft)	295	262	213	180	295	262	213	180
Plošná hmotnost (g/m ²) (oz/yd ²)	3900	4400	5200	6200	4200	4800	5800	6400
	116	127	146	179	130	137	158	187
Typ bitumenu	Oxidovaný bitumen				Modifikovaný bitumen			

Přednosti Coletanche:



- Vhodný jako izolace plochy z AB, asfaltu nebo betonu
- Nejvyšší úhel tření ze všech geomembrán (34°)
- Realizace i při špatném počasí (déšť, vítr, chlad)
- Spojení s podkladem lepidlem nebo natavením na beton nebo na jiné druhy podkladu
- Velká plošná hmotnost směsi, která zabraňuje odfouknutí pásu vlivem větru
- Zesílená pevnost v tahu
- Odolnost proti chemikáliím a biologickým látkám
- Vyšší těsnost proti pronikání plynu oproti jiným geomembránám
- Pozoruhodná plošná hmotnost, pružnost, ohebnost a trvanlivost, zajišťující dlouhodobou přilnavost k podkladu.

Optimální snášenlivost

Coletanche® se snáší s mnoha materiály a proto je možné ho použít s minimálními opatřeními na většinu podkladů a ploch



Maximální kvalita

Díky tomu, že při výrobě je přísně dbáno na dodržení výrobních postupů je zaručena nejvyšší míra kvality a tím i záruka pro kvalitní zpracování při realizaci dle předepsaných technologických postupů. Plnoplošné kvalitní spojení všech spojů lze zkontrolovat i pomocí ultrazvuku.

Axter
Head office, Commerce
France and International
8, avenue Félix d'Hérelle
F-75016 Paris - France
T : + 33 (0)1 46 09 39 60
F : + 33 (0)1 46 09 39 61
Email : info@axter.fr

Axter
Factory and Customer Service France
Rue Joseph Coste
F-59552 Courchelettes
France
T : + 33 (0)3 27 93 10 20
F : + 33 (0)3 27 93 10 21
Email : contact@axter.fr

Axter Coletanche Inc.
2000 Peel, # 670
Montreal, QC H3A 2W5 - Canada
T : + 1 (514) 903-1912
F : + 1 (514) 903-6821
Email : info@axtercoletanche.com

Axter Ibérica
Apdo. de Correos 180 - P.I. Ca N'Il·la
Avda. Jacint Verdaguer, 26
08530 La Garriga (Barcelone)- Spain
T : + 34 93 871 7333
F : + 34 93 871 7304
Email : info@axter.es

Axter Limited
West Road
Ransomes Europark
Ipswich Suffolk - IP3 9 SX
United Kingdom
T : + 44 1 4737 240 56
F : + 44 1 4737 232 63
Email : info@axterltd.co.uk

Axter Verkaufsniederlassung
33, rue des 3 Frontières
F-68110 Illzach
France
T : + 33 (0)3 89 61 51 61
F : + 33 (0)3 89 61 52 60
Email : info@axter.de

Axter Benelux
Hendrick Van Veldekesingel 150/b13
3500 Hasselt
Belgium
T : +32 (0)11 87 09 36
F : +32 (0) 11 87 09 37
Email : info@axter-benelux.be

Axter CZ s.r.o.
Eliášova 20
Praha 6 160 00
Česká republika
T : +420 222 951 195
Email : info@axter.info

www.coletanche.com




AXTER

