

Przegląd powierzchni z Shell Tixophalte

Właściwa obróbka określonej powierzchni zapobiega problemom. Powierzchnia, na którą nakładany jest Shell Tixophalte powinna być czysta i najlepiej sucha oraz pozbawiona pyłu i smarów.

Material	Możliwość użycia Shella Tixophalte	Konieczność wstępnego przygotowania powierzchni	Uwagi
Drewniane pokrycie dachu	tak	nie	-
Sklejka	tak	nie	-
Trespa – Glasal	-	-	tak
Płyta wiórowa	tak	nie	-
Korek	tak	nie	-
Beton	tak	nie	tak
Beton komórkowy	tak	tak	tak
Mur ceglany	tak	nie	-
Spoivo z wełny drzewnej	tak	nie	-
Cynk	tak	nie	-
Stal	tak	nie	-
Blacha cynkowa powlekana Sendzimir	tak	nie	-
Ołów	tak	nie	tak
Aluminium	tak	nie	-
Szkło	tak	nie	-
Wełna mineralna (miękką)	-	-	tak
Wełna mineralna (twarda)	tak	nie	tak
Polistyren ekstrudowany (XPS)	-	-	tak
Polistyren ekspandowany (EPS)	tak	nie	tak
Pianka poliuretanowa (PU)	tak	nie	-
Pianka PU z warstwą bitumiczną	tak	nie	-
Membrana szklana z PU	tak	nie	tak
Bitumowana membrana szklana	tak	nie	tak
Szkło piankowe	tak	nie	-
Tworzywo poliizocyjanurowe (PIR)	-	-	tak
Pokrycia dachowe z PCV	-	-	-
Profile z PCV	-	-	-
PCV bez środków zmiękczających	tak	nie	-
Polietylen / polipropylen	tak	nie	tak
Bitumiczne pokrycia dachowe	tak	-	tak
Pokrycia dachowe modyfikowane APP	tak	nie	tak
Pokrycia dachowe modyfikowane SBS	tak	nie	-
Folia polietylenowa	tak	nie	tak
Folia z EPDM	tak	nie	tak

W przypadku materiałów, dla których w kolumnie UWAGI wpisano „tak”, zob. tekst na następnej stronie.

Przegląd powierzchni z Shell Tixophalte

Trespa – Glasal:

Przyleganie materiału Shell Tixophalte na takiej powierzchni nie będzie powodować problemów. Jednakże, z powodu dużego ciężaru tych materiałów, przyleganie pionowe płyt nie jest możliwe.

Beton:

Powierzchnia powinna być równa, nieuszkodzona i najlepiej sucha, czysta i bez resztek betonu. Zaleca się wstępne pokrycie betonu porowatego podkładem aby uniknąć tworzenia się pęcherzy i wnikania wody.

Beton komórkowy:

Zwykle przyleganie jest częściowe. Konieczne może być pokrycie wstępne podkładem.

Ołów:

Blacharka dachowa/materiały są najczęściej przyklejane aby zapobiec nawianiu i wlewaniu się wody. Grubość warstwy i stopień deformacji decydują o uszczelnieniach stałych. Zaleca się przyklejenie najpierw taśmy ze spienionego polietylenu o grubości min. 4 mm przed nałożeniem materiału Shell Tixophalte na odpowiednią wysokość. Następnie, ołów powinien być dociśnięty do taśmy ze spienionego polietylenu.

Wełna mineralna:

Wytrzymałość na rozciąganie arkusza uszczelniającego określona jest przez grubość warstwy i wnikanie masy w wełnę mineralną.

Polistyren:

W pewnych warunkach (duża grubość warstwy, wysoka temperatura powierzchni), w trakcie nakładania w wysokiej temperaturze, ewentualnie w słońcu, może się tworzyć zbyt wysokie ciśnienie par rozpuszczalnika, co może skutkować uszkodzeniem, zapaleniem lub rozdzieleniem materiałów takich, jak EPS i XPS. Wynik zależy od tego, jaki zastosowano rodzaj płyt. Dlatego zaleca się wykonanie wstępnych badań przylegania.

Warstwy:

Płyty warstwowe ze spienionego polistyrenu (PS) i poliuretanu (PU) powinny spełniać wymagania jakościowe. Złącze klejone jest zwykle mocniejsze niż połączenie między warstwami materiałów z PS, ewentualnie PU. W przypadku dużych obciążeń, spowodowanych naporem wiatru, konieczne może być zastosowanie mechanicznych sposobów mocowania.

Bitumowana membrana szklana:

Zwykle używana na warstwę spodnią. Powinna być przyklejana częściowo, na zimno.

PIR:

Płyty ze spienionego PIR (tworzywa poliizocyanurowego) posiadają bardzo drobne komórki (powierzchnia proszkowa). Taka niska wytrzymałość wewnętrzna może negatywnie wpłynąć na zdolności przylegania.

Bitumowane pokrycia dachowe:

Stosowane ogólnie jako warstwy spodnie w systemach pokrywania powierzchni. Niezależnie od rodzaju powłoki, pierwsza warstwa jest zwykle przyklejana częściowo.

APP (ataktyczny polipropylen):

Bituminy modyfikowane APP są bardzo czułe na rozpuszczalniki. Bardzo ważne jest, aby zastosowany rozpuszczalnik mógł bardzo szybko odparować, ewentualnie zostać zaabsorbowany przez porowatą powierzchnię. Można uzyskać dobre przyleganie w stosunkowo krótkim czasie.

Polietylen/polipropylen:

Zasadniczo, Shell Tixophalte może dosyć dobrze przylegać do folii polietylenowej i polipropylenowej. Nie ma zatem problemu z naklejaniem cienkich, elastycznych warstw. Przyklejanie DPC nie jest zalecane z powodu twardej struktury.

Folia z EPDM:

Zasadniczo, materiał Shell Tixophalte dość dobrze przylega do EPDM, lecz dla pewnych zastosowań w budownictwie zaleca się stosowanie alternatywnego środka klejącego.

Zmywanie:

Shell Tixophalte można zmywać benzyną lakową. Ważne jest stosowanie czystej dyszy, zapewniającej równomierne dozowanie. Tłok i wewnętrzne ścianki tłoka powinny być dobrze smarowane.

Zalecenia bezpieczeństwa:

Zob. „Karta charakterystyki produktu”

Gama wyrobów illbruck

Taśmy uszczelniające do złącz illbruck
Pianki poliuretanowe illbruck
Butylowe taśmy uszczelniające iibruck
Folie illbruck
Kleje illbruck festix
Wyroby specjalne illbruck
Wyposażenie dodatkowe illbruck

Informacje ogólne

Powyższe informacje przedstawiamy zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Zastrzegamy sobie prawo zmiany składu naszych wyrobów w dowolnym momencie. Nabywca powinien zbierać informacje na temat najnowszych wersji wymienionych powyżej wyrobów. Nakładanie oraz warunki w trakcie nakładania nie mogą zostać przez nas ocenione i Nabywca ponosi wyłączną odpowiedzialność. Nie możemy przyjąć odpowiedzialności w oparciu o ten „Arkusze danych wyrobu”. Dostawy wyłącznie zgodnie z „Ogólnymi warunkami dostaw i płatności”.