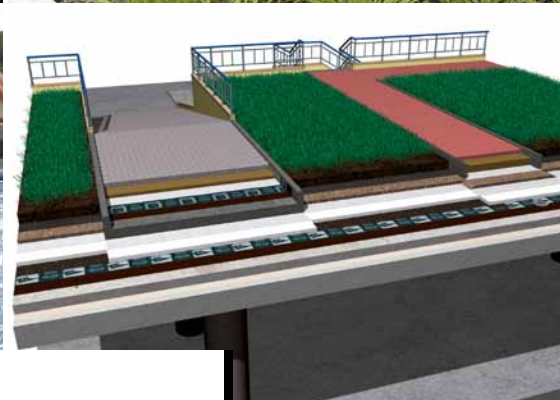


Ceresit



Sistēma apgriezto jumtu izolēšanai Ilggadīga noturība

- BT 18 – mūsdienīgs risinājums, alternatīva uzkausējamajam ruberoīdam (papei)
- 3 veidu bituma–kaučuka masas, var uzklāt uzsmidzinot
- ātri veicami hidroizolācijas darbi
- augsta izturība
- viegli apstrādāt lietus ūdens novades vietas
- augsta produkta elastība
- materiāli noturīgi pret statisko caurduri



Henkel

Kvalitāte profesionāļiem

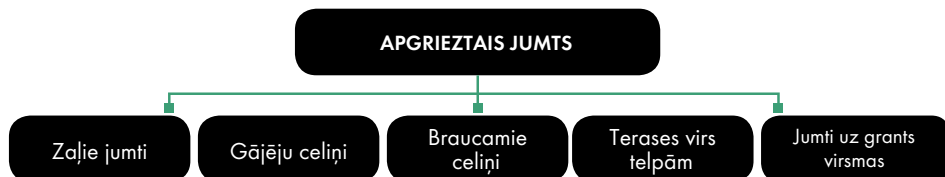
Sistēma apgrieztu jumtu izolēšanai

Apgrieztais jumts

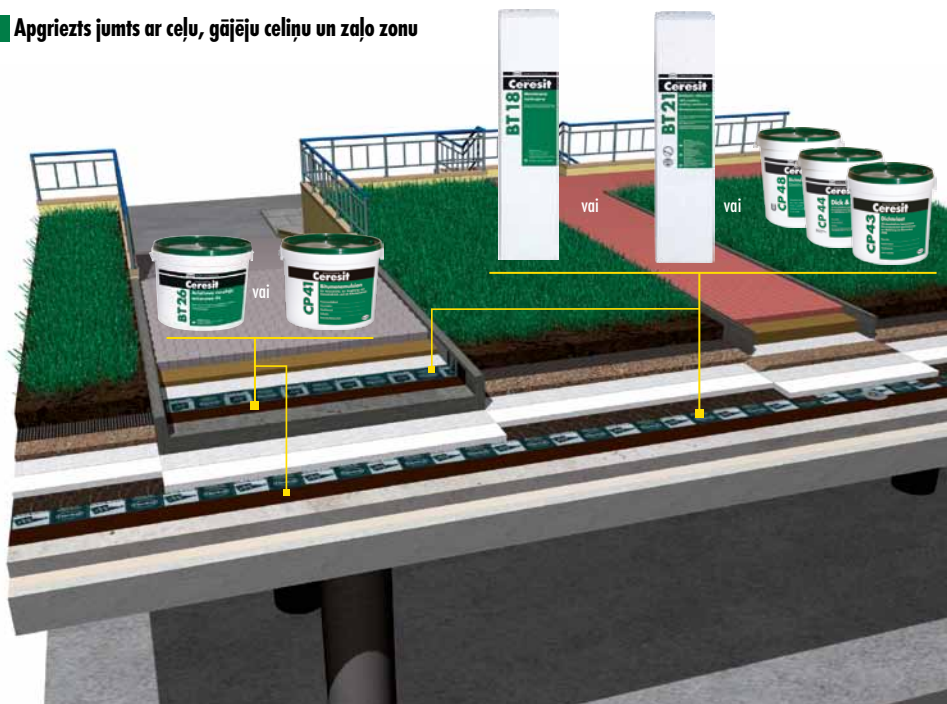
Apgrieztais jumts ir jumta konstrukcija ar tādu slāņu izvietojumu, kurā tieši uz konstrukcijas ir uzklāts hidroizolācijas slānis, pēc tam termiskā izolācija un piespiedējslānis, tad slānis, ko veido grants vai zeme ar augšnes kārtu. Šāds risinājums samazina tiešu atmosfēras apstākļu iedarbību, pagarinot hidroizolācijas slāņa darbības ilgumu.

Temperatūras izmaiņas gada laikā, biežas temperatūras svārstības virs un zem 0 grādiem, kā arī ārējās un iekšējās temperatūras starpība rada ēkas materiālu deformāciju, kas izmantoti apgrieztā jumta slāņos. Ceresit hidroizolācijas materiāli ir elastīgi un vienlaicīgi noturīgi pret koroziju, līdz ar to tie saglabā savas īpašības pat pēc daudziem gadiem.

Arvien biežāk mēs sastopamies ar risinājumiem, kuros jumts tiek izmantots kā zaļā zona. Līdz ar to jumta konstrukcijas prasa izmantot tādus materiālus, kas nav kaitīgi augiem. Bituma–kaučuka maisījums, kas izmantots membrānās **Ceresit BT 18** un bituma masu **Ceresit CP 48 Xpress**, **CP 44** un **CP 43** izgatavošanā, ir radīts uz šķīdinātāju nesaturošas ūdens dispersijas bāzes un ir nekaitīgs augu attīstībai.



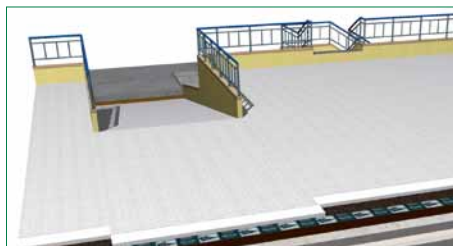
Apgriezts jumts ar ceļu, gājēju celiņu un zaļo zonu



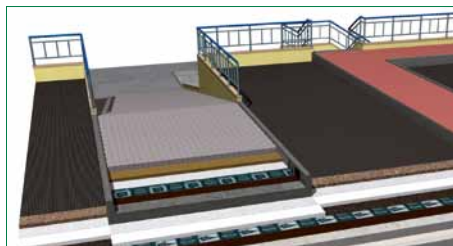
Instrukcija profesionālas hidroizolācijas izveidošanai uz apgrieztā jumta, izmantojot membrānu Ceresit BT 18



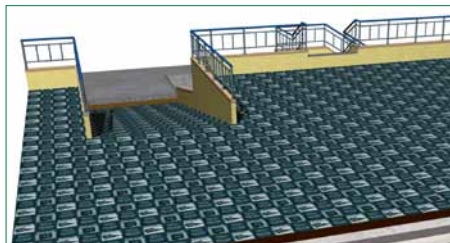
1 Pēc dzelzsbetona plāksnes virsmas notīrīšanas jāizveido krituma kārtā no ātri cietējošas grīdas masas **Ceresit CN 87** vai **Ceresit CN 83**, kas iepriekš sagatavots **Ceresit CC81** piedevu.



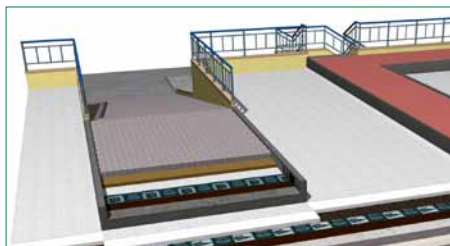
2 Tieši uz membrānas **Ceresit BT 18** vietās, kur ir paredzēts zālājs, jāuzklāj sakņu pretaizsardzības materiāls. Pēc tam viss jumts jāpārklāj ar ekstrudētu putu polistirolu, uz kura tiek uzklāts aizsargājošais flizelīns.



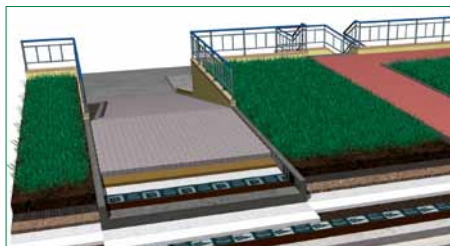
3 Zem paredzētā zālāja jāizber grants vai jāuzklāj drenējošais paklājs, uz kuras jāuzklāj polietilēna membrāna.



4 Pēc tam slīpumu formējošā kārtā jānogrunvē ar preparātu **Ceresit BT 26**, uz kura pēc izžūšanas jāuzklāj pašlīmējošā izolējošā membrāna **Ceresit BT 18**.



5 Nākamais solis ir gājēju celiņa un braucamā celiņa izveidošana. Dzelzsbetona plāksne, kas ir uzlieta uz putu polistirola zem braucamās daļas, papildus jānostiprina uz grunts **Ceresit BT 26** ar ūdensnecaurlaidīgu membrānu **Ceresit BT 18**.



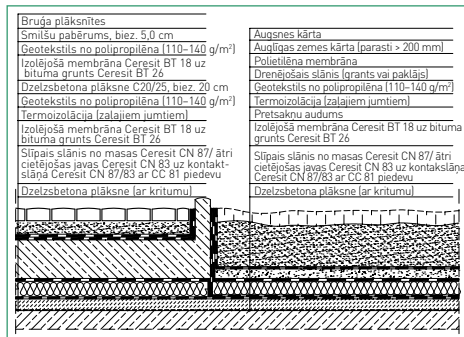
6 Pēdējais solis ir zemes uzbēršana un zālāja vai ekstensīvam jumta segumam piemērotu augu iestādīšana.

Alternatīvs risinājums izolācijai no bituma membrānas ir kādas no bituma masām **Ceresit CP 48 Xpress**, **CP 44** vai **CP 43** izmantošana. Uz iepriekš ar preparātu **Ceresit CP 41** nogrunvētas pamatnes tiek uzklāta bituma masa, kurā jāiegremdē stikla šķiedras auduma siets.

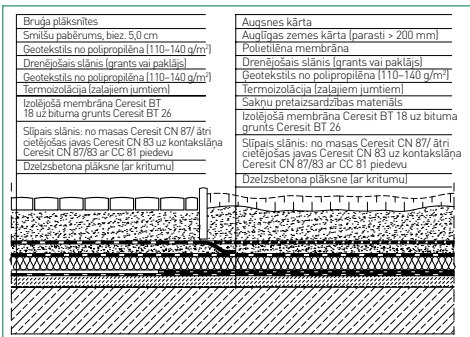
Tehniskie rasējumi

Viens no visgrūtākajiem elementiem apgriezto jumtu hidroizolācijas veidošanā ir jumta dažādu slāņu sistēmu savienošana. Ceresit sistēma ievērojami atvieglo šo problēmu.

Zaļā jumta un apgrīzītā jumta savienošana – celņš



Zaļā jumta un apgrīzītā jumta savienošana – gājēju ceļš



Vairāk tehnisko rasējumu var atrast mājaslapā www.ceresit.pl/pkli-do-pobrania/autocad-pkli un aplikācijā Ceresit Sistēmrisinājumi.

Produktu celvedis

Simbols	Produkta nosaukums	Produkts	Apraksts	Patēriņš	Iesaiņojums
BT 18	Pašlīmējoša izolējošā membrāna		- Pašlīmējoša - Nodrošina lielisku blīvumu savienojumu vietās - Aukstai uzklāšanai - Lietošanai temperatūrā no +5 °C līdz +30 °C - Ļoti augsta noturība pret bojājumiem - Kopā ar BT 26 var izmantot arī uz nedaudz mitrām pamatnēm	-	20 m x 1 m rulli
BT 26	Bituma grunts		- Palielina adhēziju - Lietoama temperatūrā līdz -5 °C - Nesatur šķīdinātājus - Ātri žūst - Ar vāju smaržu	0,15-0,3 kg/m² atkarībā no izmantošanas veida	5 kg plastmasas tilpnes
CP 41	Bituma emulsija		- Paaugstina adhēziju - Blīvē poras - Nesatur šķīdinātājus	gruntēšana: 0,125 - 0,2 kg/m² atkarībā no pamatnes uzsūcāmības	10 kg plastmasas tilpnes
CP 43	Augsti elastīga bituma masa armēta ar šķiedrām		- Ūdensnecaurļaidīga - Nosedz plaisas pamatnē - Ātri žūstoša - Nesatur šķīdinātājus - Iespēja uzklāt uzsmidzinot	2,5-4,5 l/m² atkarībā no pārklājuma biezuma	28 l iesaiņojums, kurā ietilpst abi komponenti: - plastmasas tilpnes (komponents A, šķidr) - papīra maisi (komponents B, pulverveida)
CP 44	Vienkomponenta bituma masa		- Vienkomponenta - Iespēja uzklāt uzsmidzinot - Ūdensnecaurļaidīga - Elastīga, nosedz plaissas pamatnē	2,5-4,5 l/m² atkarībā no pārklājuma biezuma	30 l plastmasas tilpnes
CP 48 XPRESS	Ātri žūstoša bituma masa		- Noturīga pret smalku lietu pēc aptuv. 1,5 stundas - Iespēja apbērt ar grunti pēc aptuv. 1 dienas - Sarausanās aptuv. 9% - Ūdensnecaurļaidīga - Lieliska apstrādājama - Elastīga, nosedz plaissas pamatnē - Iespēja uzklāt uzsmidzinot	2,5-4,0 l/m² atkarībā no pārklājuma biezuma	28 l iesaiņojums, kurā ietilpst abi komponenti: - plastmasas tilpnes (komponents A, šķidr) - papīra maisi (komponents B, pulverveida)

Visus datus, kas attiecas uz produktu īpašībām, izmantošanas veidu, kā arī patēriņu, var atrast Ceresit produktu tehniskajās kartēs.

Henkel Balti OÜ
Sõbra 56B, Tartu 51013, Estonia
tel.+372 730 5800
www.ceresit.net