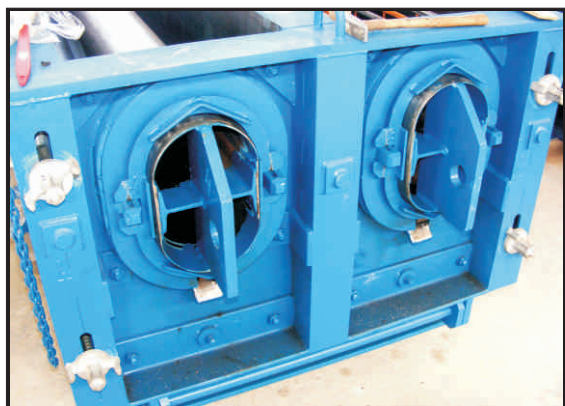


PREFA Technologies a.s.

 Průmyslová 5
 108 00 Praha 10

 Tel: +420 608 265 978
 Mobil: +420 608 265 950

Technologie odvodňování pomocí šterbinových žlabů


Použití:

Šterbinové žlaby slouží k rychlému liniovému odvodnění a odvedení povrchových vod z dopravních ploch dálnic, silnic, parkovišť, letišť apod. Výhodou je velká hltnost a rychlost odvedení vody z povrchu vozovek a tím i maximální snížení výskytu aquaplaningu. Šterbina žlabu je konstruovaná tak, že je samozhášivá. Z tohoto důvodu se tyto žlaby používají k odvodnění vozovek v tunelech. Jednotlivé šterbinové žlaby jsou spojovány obdobně jako betonové trouby, tj. hrdlo, dřík a integrované těsnění. Tímto systémem napojení je zajištěna velmi kvalitní těsnost spoje, a proto se tento druh odvodnění vozovek používá především v chráněných krajinných oblastech. Tento systém se skládá ze základního šterbinového odvodňovacího žlabu a dalších doplňkových výrobků.

Technické parametry základního výrobku:

Délka	4000 mm
Výška	500 mm
Šířka	400 mm
Hmotnost	1400 kg

Doplňkové výrobky:

kratší šterbinové žlaby
 odvodňovací a čistící díly
 žlaby s vnitřním spádem
 žlaby s přerušovanou šterbinou
 šterbinové žlaby s obrubníkem různých výšek

Provedení formy:

Technologii tvoří dvojité formy, doplňkové díly a zařízení, která umožňují výrobu různých druhů šterbinových žlabů a doplňků.

Základní forma se skládá z:

- spodní rám se střední pevnou vložkou
- odklopné spínané bočnice
- odklopná čela s vložkami hrdlo - dřík, jedno průchozí
- podlaha šroubovaná, vyměnitelná
- vytahované jádro s nosem
- těsnící límec čel
- případně součásti pro výrobu doplňkových dílů

Kompletní systém výroby šterbinových žlabů obsahuje:

- vibrační prahy
- zařízení na vytahování jader
- otáčecí zařízení na šterbinové žlaby
- závěs pro manipulaci a ukládání šterbinových žlabů při výrobě i na stavbě