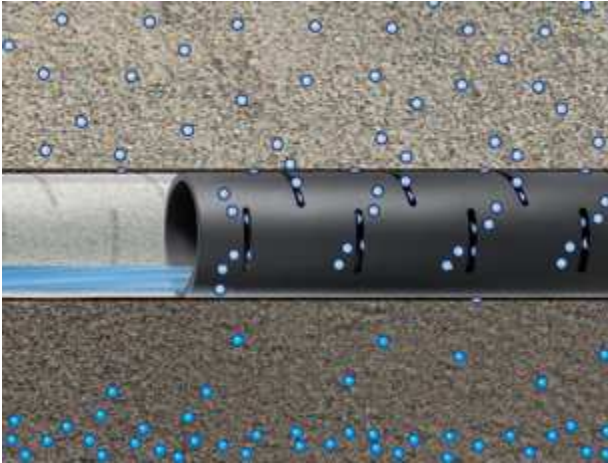


HDPE ДРЕНАЖНИ ТРЪБИ SIMONA



Дренажните тръбни системи SIMONA се използват за отводняване в пътно строителство, изграждането на релсови пътища, депа и т.н.

С оглед на приложението си те трябва да демонстрират добри хидравлични и механични характеристики (в т.ч. добра товароносимост и устойчивост на разрушаване), поради което качеството и сигурността им е от първостепенно значение.

Дренажните тръбни системи изпълняват следните **основни задачи**:

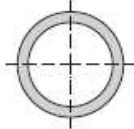
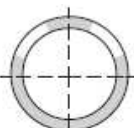
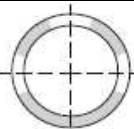
- бързо хващане, събиране и отвеждане на притоците
- улавяне и отвеждане на неприхванатите почвени води
- предотвратяване проникването на повърхностни води в подземните съоръжения и подпочвения слой
- разпределяне на водното захранване от подпочвения слой за предотвратяване на щети от замръзване

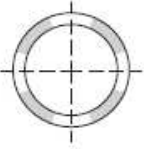
Области на приложение

Дренажните тръби СИМОНА от полиетилен са плътни тръби, които въз основа на високата си статична и динамична способност за натоварване, както и на отличните свойства на материала намират приложение преди всичко при тежкотоварния транспорт. Те осигуряват планомерно отвеждане на инфилтрационни, повърхностни и геоложки води.

Отводнителните системи СИМОНА предоставят изключително висока сигурност за дълготрайната стабилност на конструкциите при следните области на приложение:

- пътно строителство
- изграждане на релсови пътища
- отводняване на сметища
- строителство на тунели
- общо отводняване на почвените основи на строителни съоръжения и конструкции

	SIMONA Многофункционални плътни тръби При отвеждане на големи количества вода без функция на хигроскопичност се прилагат неперфорирани тръби. Те се използват като колектори и транспортират водата през шахти до водоприемника.
	SIMONA Многофункционални тръби с 1/3 перфорации или прорези От една страна изпълняват функцията на частично дренажна тръба (за отводняване на почвата) и освен това за по-дълги отсечки поемат функцията и на колектор в областта на долното затворено напречно сечение.
	SIMONA Частично дренажни тръби с 2/3 перфорации или прорези Полагат се в наклонена към частично дренажната тръба тръбна подложка и въз основа на перфорацията поемат постъпващите в горната част инфилтрационни,

	геоложки и повърхностни води, които транспортират в затворената долна част до следващия водоприемник.
	<p>SIMONA Изцяло дренажни тръби с перфорации или прорези по цялата окръжност</p> <p>Най-ефективно отвеждане изцяло дренажните тръби осигуряват в участъци с подпочвен слой, податлив на инфилтрация. Въз основа на тяхната перфорация, разпределена по окръжността на тръбата, и на баластен пласт от филтрационен материал могат да се поемат както инфилтрационни и геоложки води, така и напирани от долу води (неприхванати почвени води) и да се транспортират до следващия колектор.</p>