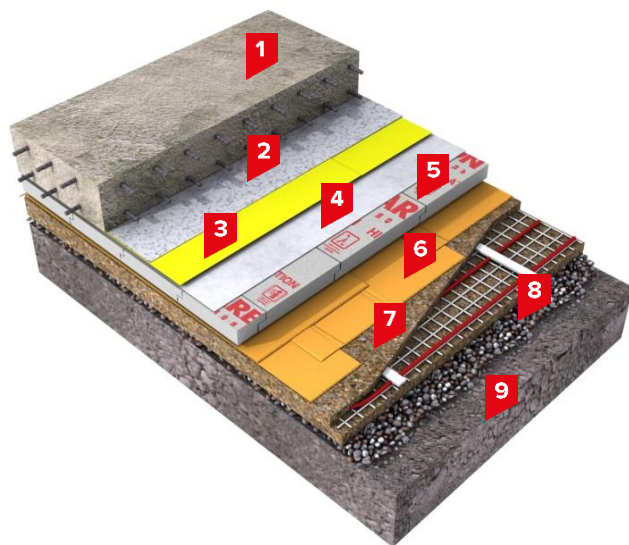




СИСТЕМА ТН-ПОЛ Арктик

Система изоляции «пола по грунту» холодильных помещений и ледовых арен



Описание системы:

Системы изоляции ледовых арен, холодильных камер, устраиваемых по грунту, требуются проектировать с учетом предотвращения промерзания грунтов основания. Для этого, в том числе, следует применять системы искусственного обогрева грунтов. Повышение эффективности таких систем обеспечивается при укладке плит из экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON над слоем с нагревательными элементами. Полиэтиленовая пленка, уложенная под плитами капиллярный подсос влаги из грунта, а также создать пароизоляционный слой.

В качестве гидроизоляционного слоя применяется полимерная мембрана LOGICBASE V-SL, которая свободно укладывается на слой из экструзионного пенополистирола через разделительный слой из стеклохолста.

Соединение полотен гидроизоляционной мембраны

LOGICBASE V-SL между собой осуществляется путем сварки нахлестов горячим воздухом при помощи автоматического сварочного оборудования с образованием двойного шва и центрального воздушного канала, который позволяет контролировать герметичность швов.

Область применения:

Данная система применяется в конструкции полов промышленных холодильников, ледовых арен, устраиваемых на обогреваемых грунтах.

Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер тех. листа	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м ²
1	Технологическая плита	-	-	-	-
2	Геотекстиль иглопробивной ТехноНИКОЛЬ 300 г/м ²	7.05	м ²	Рулоны 2,15 x 45 м	1,15
3*	Гидроизоляционная мембрана LOGICBASE V-SL, СТО 72746455-3.4.3-2015	2.05	м ²	Рулоны 2,05x20 м	1,15
4	Разделительный слой стеклохолст 100г/м ²	7.04	м ²	Рулон 1,0x250м	1,2
5**	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF СТО 72746455-3.3.1-2012	4.09	м ³	ширина - 580 мм длина - 1180 мм	1,02
6	Пленка полиэтиленовая ТехноНИКОЛЬ 200 мкм	7.53	м ²	рулоны: ширина 1,5-3,0 м, длина 50-150 м	2,4
7	Песок с нагревательными элементами	-	-	-	-
8	Щебеночная подготовка	-	-	-	-
9	Грунт основания	-	-	-	-

* - альтернативный материал: ТПО мембрана LOGICBASE P-SL;

** - по согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров

- также возможно применять другие марки экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ XPS

Производство работ:

Согласно СТО 72746455-4.3.1-2015 Изоляционные системы ТехноНИКОЛЬ «Системы изоляции перекрытий и полов по грунту» 2015 г.