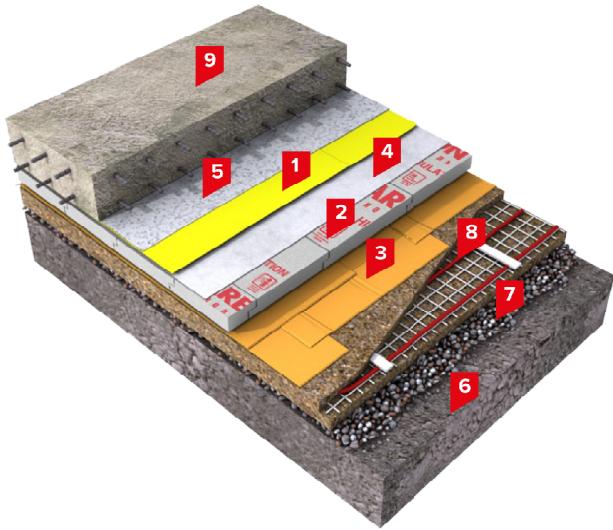




СИСТЕМА ТН-ПОЛ Арктик

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



Описание системы:

Системы изоляции ледовых арен, холодильных камер, устраиваемых по грунту, требуется 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 теплоизоляции, позволяет предотвратить 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.

Область применения:

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

Состав системы:

№	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м ²
1	LOGICBASE V-SL 2,0 мм, СТО 72746455-3.4.3-2014	2.01	м ²	рулоны 2,05 x 20 м	1,2
2	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF 300*, СТО 72746455-3.3.1-2012	4.09	м ³	упаковка – пачка ширина – 580 мм длина – 1180 мм высота – 400 мм	1,02
3	Пленка пароизоляционная ТехноНИКОЛЬ 0,2 мм	7.06	м ²	рулон ширина – 1,5-3,0 м длина до 30-100 м	2,4
4	Разделительный слой стеклохолст 100г/м ²	7.04	м ²	рулон 1,0 x 250 м	1,1
5	Геотекстиль иглопробивной ТехноНИКОЛЬ 300 г/м ³	7.05	м ²	рулоны, ширина 1,65	1,2
6	Грунт основания	-	-	-	-
7	Щебеночная подготовка	-	-	-	-
8	Песок с нагревательными элементами	-	-	-	-
9	Технологическая плита	-	-	-	-

* - по согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров, также возможно применять другие марки экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ XPS.

Производство работ:

Согласно «Руководству по изоляции фундаментов ТехноНИКОЛЬ» 2012 г.