



Исх. № 137612 - 15.12.2025/

Информационная статья от: 25.11.2020

Как производится профилированная мембрана PLANTER?

Мембраны PLANTER производятся на заводах компании ТЕХНОНИКОЛЬ в Рязани и Учалах по самой современной экструзионной технологии. Данная технология позволяет получить материал с идеальной структурой полотна без внутренних дефектов, вследствие чего достигается высокое качество и долговечность при эксплуатации.

Производство PLANTER начинается с входного контроля качества сырья и далее складывается из таких факторов как контроль параметров технологического процесса и контроль качества готовой продукции.

Рецептуры разрабатываются лучшими высококвалифицированными специалистами Научного центра компании ТЕХНОНИКОЛЬ. В качестве сырья используется полиэтилен высокой плотности, относящийся к группе «Инженерных полимеров», которые применяются при создании изделий, требующих долговечности, износостойкости, пониженной горючести и способны выдерживать циклические нагрузки.

Рецептура включает в себя полимеры последнего поколения, позволяющие получить долговечный материал, устойчивый к агрессивным воздействиям, сохраняющий пластичность при отрицательных температурах.

Срок службы мембран PLANTER более 60 лет.

Авторы статьи:

Илья Гоглев

Специалист направления «Инженерная гидроизоляция и PLANTER»

Аркадий Кравченко

Технический специалист направления «Плантер и геосинтетические материалы»



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке