



Secutex Иглопробивной штапельно - волоконный нетканый геотекстильный материал, используемый в качестве разделительного, фильтрующего, защитного и дренажного слоев. Изготавливается из 100% синтетического волокна, обеспечивающего его долговечность.

Секутекс (SECUTEX) применяется во многих областях гражданского строительства, включая гидротехническое строительство, строительство свалок, дорожное строительство и строительство туннелей. Применение Секутекс в качестве разделительного слоя, предотвращает взаимное смешивание разнородных гранулированных слоев. Благодаря этому, верхний заполняемый слой и подстилающий слой сохраняют свою целостность на значительно более длительный период времени, чем это было бы возможно каким-либо другим

способом. Если при строительстве автомобильных дорог или железнодорожного полотна, дренажные слои контактируют со слоями мелкозернистой почвы, то в этом случае Секутекс играет роль фильтра, предотвращающего вымывание мелких частиц почвы и увеличивает дренажные способности слоев более крупнозернистой почвы. На сложных участках Секутекс благодаря его хорошей водопроницаемости, облегчает перемещение небольшого количества воды на сложных участках на одном уровне. Нетканый геотекстильный материал Секутекс с высокой поверхностной плотностью может также применяться в качестве защиты противодиффузионного изолирующего покрытия или трубопроводов от механических повреждений. При необходимости, чтобы равномерно распределить механические нагрузки в основу Секутекса добавляется тканый геотекстильный материал, что увеличивает его защитные качества.

Секутекс получил признание за его превосходные эксплуатационные качества при использовании его в качестве фильтрующего или разделительного слоя. Благодаря его очень высокой способности к удлинению, достигается высокая стойкость к ударным нагрузкам. Секутекс применяется также в качестве защитного слоя, в этом случае необходимый коэффициент надежности обеспечивается за счет увеличения его толщины. Механические свойства Секутекса - удлинение, износостойчивость, прочность на разрыв и его общая устойчивость к нежелательным, но возможным воздействиям, гарантируют высокую степень надежности. Правильно подобранный геотекстильный материал Секутекс надежно выдерживает тяжелые динамические нагрузки и приспособляется к физически агрессивным условиям почвы.

Секутекс уменьшает объем заполняемого материала и, следовательно, объем выемки грунта, необходимого для достижения заданного профиля. Значительная экономия средств достигается не только за счет строительных расходов, но также за счет затрат на техническое обслуживание. Применение Секутекс означает низкие строительные и эксплуатационные расходы, и более высокие рабочие характеристики.

Секутекс можно без особых усилий перемещать и укладывать на участке. Для этого достаточно развернуть рулоны на строительной площадке, никакого специального оборудования не требуется. Секутекс безусловно выделяется из ряда традиционных строительных материалов. Высокая способность к удлинению и прочность значительно увеличивают срок его службы. Секутекс экономит строительные и эксплуатационные расходы и имеет широкую область применения.

Области применения геотекстиля Secutex:

- Строительство автомобильных дорог;
- Строительство железных дорог;
- Строительство аэродромов;
- Рекультивация промышленных зон и загрязненных земель;
- Увеличение стойкости асфальтового дорожного полотна при строительстве и ремонте;
- Полигоны (свалки) для хранения ТБО и ПО (мусор).

Секутекс применяется для:

- покрытия и изоляции засоренной и зараженной почвы;
- изоляции оснований под свалки отходов;
- защитного слоя геомембраны;
- вторичной защитной оболочки;
- изоляции дамб, каналов, водостоков;
- локализации отходов;
- сорбционных мембран;
- вертикальных перегородок.