

Инструкция по наклеиванию ленты для разметки

Одним из факторов, влияющих на полученную прочность соединения материалов является площадь контакта (пятна контакта) клейкой ленты с поверхностью.

С целью обеспечения наибольшей площади контакта необходимо подготовить поверхность следующим образом.

1. Убрать следы масла, клея, обезжирить поверхность (с помощью, спирта или любого растворителя в зависимости от степени загрязнения);
2. Добиться максимально возможной гладкости поверхности (абразивная обработка, если она возможна);
3. Убрать пыль, обезжирить поверхность (с помощью, например, изопропила), Дать поверхности высохнуть;
4. Для создания достаточного контакта необходимо сильно прижать ленту к поверхности (например, резиновым валиком). Для некоторых поверхностей может потребоваться применение грунта (праймера) перед соединением. Для большинства лент и клеев необходимо осуществлять склейку при плюсовой температуре.

Соблюдение данных рекомендаций является необходимым и достаточным условием для оптимальной работы ленты/клея.