

Рекомендации по применению гипсовых бинтов производства ООО «Спецдеталь» г. Краснодар

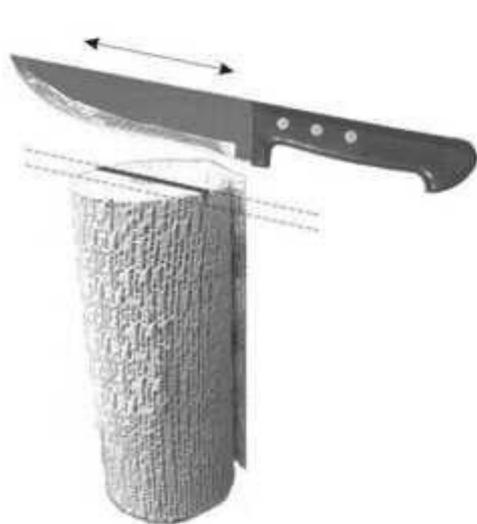


Рис. 1

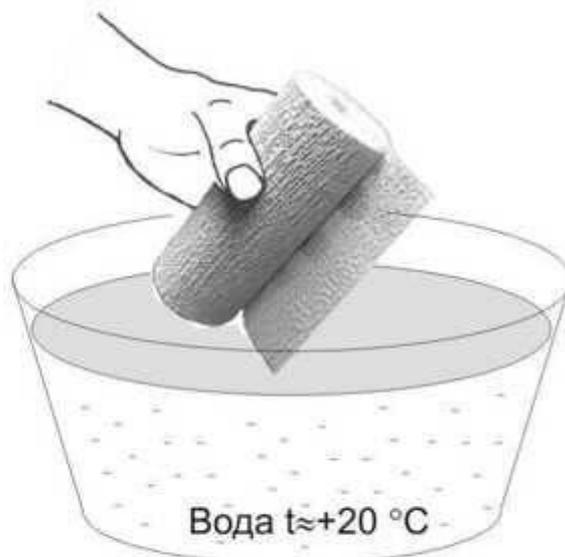


Рис. 2

1. Использовать рекомендуется воду комнатной температуры (примерно 20 градусов). Хотя возможно применять воду с температурой от 0 до +35 С (в экстремальных условиях).
2. Глубина емкости с водой для замачивания должна обеспечивать полное вертикальное погружение рулончика.
3. Сняв упаковку с бинта, сделайте диаметральные разрезы с обоих торцов рулончика глубиной 3...5 мм (Рис. 1). Это избавит от запутывания нитей и облегчит размотку и формирование повязки после замачивания.
4. Не выпуская бинт из руки, опустите его в воду, желательно вертикально, для обеспечения полного и быстрого выхода воздуха из рулончика, так как полное смачивание бинта происходит за 1-2 секунды, для чего в его состав включены специальные составляющие, ускоряющие этот процесс для облегчения работы с ним (Рис. 2).
5. Выньте бинт из воды, слегка отжав его, не опасаясь что гипсовая смесь будет вытекать. Необходимое количество гипса все равно останется на бинте.
6. Время ступения, после которого моделирование и добавление воды недопустимо составляет 1,5...2 мин. после замачивания. Первичная прочность наступает уже через 2...4 мин. для быстросхватывающихся бинтов и через 5...10 минут для типовых бинтов. Спустя 30 мин. достигается основная прочность для влажной гипсовой повязки. Окончательная прочность наступает после полного высыхания воды из гипсовой повязки, что соответствует разрушающей нагрузке 2,2 кгс по образцу (по ГОСТ 31626-2012 нагрузка 1,4 кгс). Время полного высыхания зависит от параметров окружающей среды и температуры тела, на которое нанесена повязка.
7. Следует помнить!!!
слабый отжим (оставленное большое количество воды в рулончике) в процессе замачивания приводит к слегка удлинённому времени схватывания и сушки;
сильный отжим (малое количество воды) - к затруднению моделирования.

Для достижения желаемого результата работы с бинтом достаточно соблюсти только пункты 3 и 4.