

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

при помощи MARITHAN®,
MARIFOAM®, MARISTOP®
или MARIGEL®L



Проникновение воды в подземные выработки может причинить множество серьезных проблем. Хотя поступающую воду зачастую можно откачать, при определенных обстоятельствах требуется изоляция путем создания водонепроницаемой нагнетаемой перегородки.

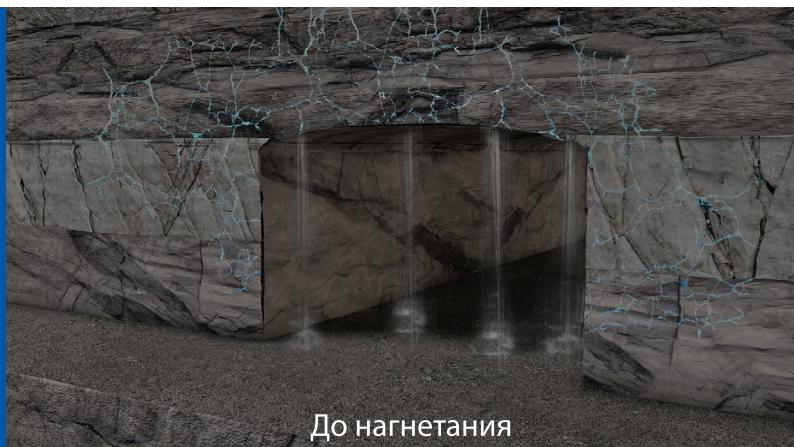
Два типа техники нагнетания:

1 ЗАКУПОРИВАНИЕ

Этот метод нагнетания предназначен для противодействия наплыву воды, который делает дальнейшую работу невозможной. Целью является не остановить приток воды полностью, а максимально уменьшить приток, чтобы продолжить работу.



После нагнетания



До нагнетания

2 ИЗОЛЯЦИЯ

Этот метод нагнетания предназначен для герметизации всех швов, расщелин и прочих геологических разрывов, через которые может пропускать воду. В этом случае целью является полная остановка поступления воды.

«Закупоривание» подразумевает использование реагирующей с водой или двухкомпонентной пены с высоким коэффициентом расширения. Доступны ускорители, позволяющие при необходимости ускорить реакцию. Нагнетаемый в разломы, по которым течет вода, продукт начинает пениться и сдерживает проход воды в процессе нагнетания.

«Изоляция» подразумевает использование продуктов с низким расширением или без расширения. После нагнетания эти двухкомпонентные гелевые продукты образовывают водонепроницаемый барьер, отводящий воду в другом направлении.

