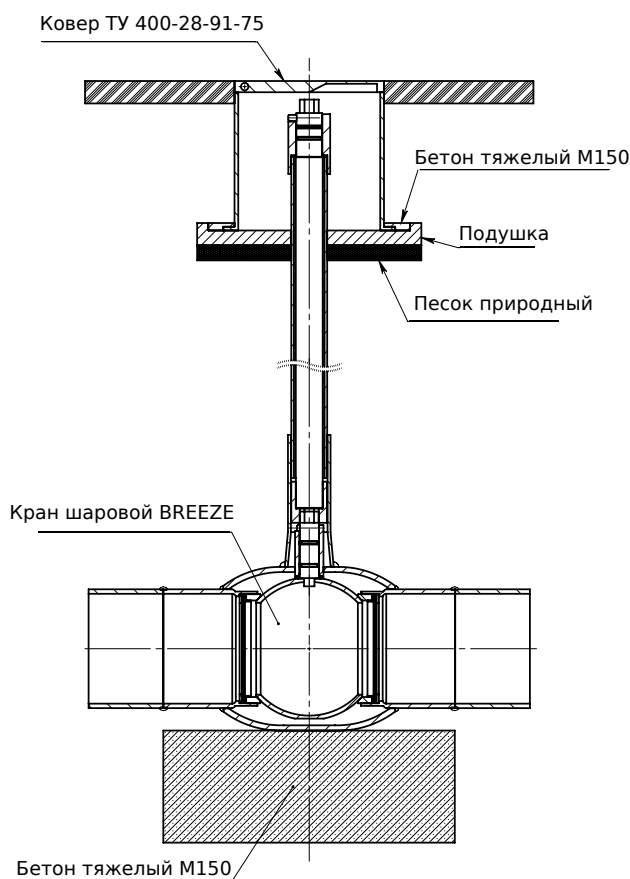


BREEZE Underground: краны с удлинённым штоком

Данный вид арматуры может применяться как под теплоизоляцию, так и для безколлоидной прокладки. На рисунке ниже изображен кран 11с031п для подземной установки под ковер по ТУ 400-28-91-75.

Рисунок 5.1. Схема подземного монтажа кранов с удлинённым штоком



Краны шаровые с цельносварным корпусом (серия Eurore) благодаря своей обтекаемой форме легко теплоизолируются. Для данной цели мы рекомендуем модель 11с031п с удлинённым штоком $H = 400$ мм. Общие требования к установке и монтажу трубопроводных кранов - согласно СНиП 41-01, требования к теплоизоляции и тепловым сетям - по СНиП 41-02, изолирующие материалы теплопроводов должны отвечать СНиП 41-03, норм пожарной безопасности и выбираться в зависимости от конкретных условий и способов прокладки. Согласуйте длину штока кранов под предизоляцию с нашим менеджером по продаже. Длина штока указывается при заказе крана.

Краны для подземной установки не должны испытывать нагрузки от трубопровода и проседания грунта. Рекомендуется выполнить предварительную бетонную подготовку кранового узла. В зависимости от условий безколлоидной прокладки (вес и диаметр труб, запорных устройств) может понадобиться забивка свай или другие подготовительные работы. После этого выполняется монтаж и проверка качества сварного шва. Важно не перегреть кран при сварке и не закрывать до полного остывания. Краны шаровые для подземной установки должны быть защищены от коррозии нанесением изоляции усиленного типа по ГОСТ 9.602. Остальные требования по эксплуатации и установке: «Монтаж и эксплуатация».