

Технологические резервуары

Резервуары различных форм и размеров, предназначенные для хранения различных продуктов, являются неотъемлемыми составляющими многих технологических процессов. Температура продукта, хранящегося в резервуаре, может значительно меняться от процесса к процессу. Теплоизоляция позволяет до минимума снизить потери тепла и поддерживать в резервуаре заданную температуру продукта, необходимую для обеспечения эффективности процессов. Кроме того, применение качественной изоляции в совокупности с греющим кабелем позволяет повысить эффективность греющего кабеля, продлить его срок службы и снизить потребляемую мощность.

Для оборудования крыш резервуаров следует использовать жесткие плиты с хорошими механическими и теплоизоляционными характеристиками.



Компания Paroc рекомендует использовать для изоляции крыш резервуаров кровельные изоляционные плиты типа PAROC Pro Roof Slabs с прочностью на сжатие 20-80 кПа в зависимости от предъявляемых технических требований. Монтаж облицовки посредством крепежных элементов, проходящих через слой изоляции.

Прочность на сжатие материала кровельных плит PAROC Pro Roof Slabs в пределах 20-80 кПа обеспечивает их способность выдерживать нормальные нагрузки, возникающие в результате ходьбы в процессе монтажа и эксплуатационного обслуживания.