



Алюминиевые сушильные камеры HS-Alu-Premium

Сушильные камеры для
бетонной промышленности в
новом исполнении из алюминия



- + устойчивы к коррозии
- + легкие
- + простые в сборке
благодаря встроенным
соединениям и системе
комплектующих
элементов

HS Anlagentechnik Внедрять новшества – наша задача



В настоящее время в бетонной промышленности наблюдается огромный прогресс. Он характеризуется модернизацией автоматических и высокотехнологичных машин с одной стороны, и производством инновационной продукции для изготовления бетонных блоков - с другой.

Компания HS Anlagentechnik принимает активное участие в этом процессе. Ярким примером этого являются новые алюминиевые сушильные камеры HS-Alu-Premium.

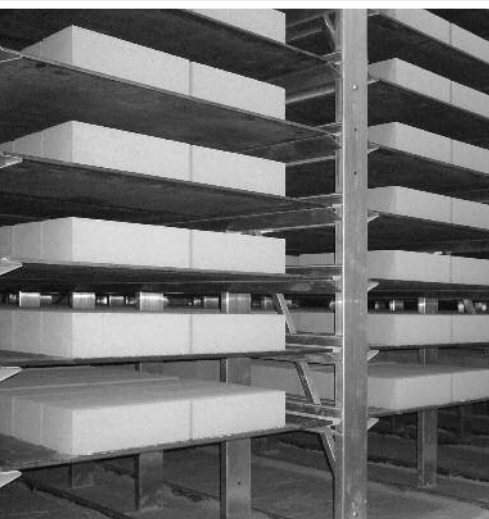
Сушильные камеры HS Anlagentechnik являются логистическим звеном, соединяющим мокрую и сухую стороны производственной линии. В камерах осуществляется твердение и последующая выемка затвердевших продуктов, которые затем упаковываются и готовятся к отгрузке. При этом к отсекам для хранения предъявляются требования надежности, гибкости и высокой размерной точности.

Одна большая камера или система камер, вместимость поддонов, нагрузка на поддоны, иные специальные требования – необходимо учесть множество факторов: Требуются ли специальные стеллажи, система изоляция или система циркуляции во избежание колебания показателей температуры и влажности?

В соответствии с Вашими любыми требованиями и пожеланиями, мы будем рады разработать для Вас индивидуальное предложение, в соответствии с факторами, имеющими решающее значение для твердения высококачественных бетонных элементов. В этом нам помогает наш уникальный мировой опыт.

Сегодня компания HS Anlagentechnik - это молодая инновационная команда с 30-летним опытом выпуска стеллажных конструкций. Но это еще не все.

Хорошее знание продукта, рынка, производства и изготовление совершенных продуманных до самых мелочей систем дополняют ряд предлагаемых преимуществ.



HS Anlagentechnik – высокие технологии для профессионалов

HS Anlagentechnik – полный ассортимент:

- Камеры твердения из специальной оцинкованной стали или алюминиевых профилей
- Системы воздушной циркуляции
- Стеллажи для хранения
- Специальные стеллажи
- Рельсовые пути
- Свободно стоящая камера
- Изоляция для камер
- Роликовая опалубка
- Полная сборка
- В случае самостоятельного монтажа, возможность инструктажа и итоговой проверки нашим специалистом
- Быстрое обслуживание и поддержка клиентов
- Консультации
- Услуги по проектированию, проектному планированию, оформлению предложения

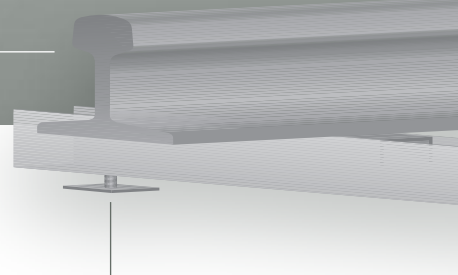


Выравнивание

Невилеровочные болты на нижней перекладине опоры позволяют регулировать положение пропарочной камеры по вертикали и горизонтали.

Рельсы

Рельсовые пути внутри камеры для ввоза и выемки продуктов.



Камеры HS-Alu-Premium –

проверенная технология, легкий материал, устойчивость к коррозии

Технология та же, разница в материале.

Алюминиевые сушильные камеры HS-Alu-Rack – очередной вклад компании HS Anlagentechnik в развитие производства бетонных блоков.

Алюминий является универсальным материалом, обладает уникальными свойствами, а изделия из него получаются технически целесообразными, прочными и надежными. Алюминий используется для производства изделий самых различных форм и функций практически во всех секторах промышленности. Основными преимуществами данного материала являются его легкость, высокая прочность и жесткость, исключительная устойчивость к коррозии, а также его пригодность к переработке для вторичного использования.

Алюминий безопасен для здоровья человека. Встречается в основном в соединениях с другими элементами, например в полевом шпате или слюде.

Идеальный состав – алюминиевые сплавы

Алюминиевые сплавы (AlMgSi = алюминий, магний, кремний), специально подобранные для надежной установки производственных поддонов, благодаря этому камеры можно использовать для выдержки тяжелых изделий, что особенно важно при производстве бетона.

Служба технического надзора засвидетельствовала прекрасные эксплуатационные качества системы!

Несущая способность опор для поддонов с быстрофиксируемыми соединениями была протестирована специалистами технического надзора. Их отчет подтверждает надежность опорных профилей с точки зрения обеспечения требуемой несущей способности.



Алюминиевые распорки (вертикальные профили)

В зависимости от разметки планируемых уровней, в вертикальный профиль встраиваются широкие устойчивые скобы.

Над скобами в профиль вмонтирована планка, фиксирующая опору для поддона (опорный профиль).

Благодаря конической форме скобы, удается избежать повреждения конструкции в момент перемещения опор во время загрузки и разгрузки камер.

Палец, приваренный к нижней перекладине опоры, образует основание для вертикального профиля. Для создания надежного стыка достаточно лишь вставить в него подпорку.



Быстрофиксируемый стык

Опоры для поддонов расфрезерованы в соответствии с шагом ячейки. Они защелкиваются двумя скобами, расположенными на стальной вертикальной опоре (быстрофиксируемое соединение), формируя надежный стык.

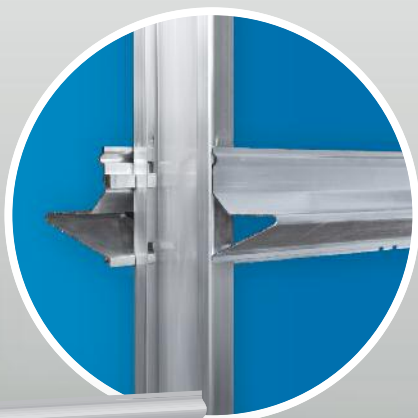
Большое количество соединений в зависимости от количества ярусов придает всей конструкции необычайную жесткость.

Быстрофиксируемое соединение

Быстро, надежно, крепко - только штифт и болт.

Вставить, нажать – и вертикальные и опорные профили прочно соединяются друг с другом. Стальные части прилегают друг другу очень плотно, вплоть до миллиметра.

Это идеальное быстрофиксируемое соединение предлагает ряд преимуществ: экономия времени за счет максимальной простоты и легкости сборки, высокая несущая способность и устойчивость к статическим нагрузкам благодаря необычайной жесткости конструкции камеры. Эта технология ведет к сокращению затрат и повышению безопасности – технология для настоящих профессионалов.



Опора для поддонов (опорный профиль)

Опоры для поддонов обладают очень высокой несущей способностью, предлагая при ширине 80 мм обширную опорную поверхность.

Благодаря широкой опорной поверхности с центрирующим уклоном, хранение и съем могут производиться с высокой точностью в режиме полной автоматизации.

Непрерывная боковая направляющая для поддонов с алюминиевым буртиком препятствует сходу поддона со стеллажа.

Система комплектующих HS

легкость монтажа и планирования

Компания HS Anlagentechnik поставляет камеры твердения в виде системы комплектующих. От 2 до 5 проходов камеры монтируются вместе в опорные конструкции, соединяющиеся затем друг с другом.

Камеры с различным количеством мест хранения



Комбинации из двух, трех, четырех и пяти камер

Например, если необходимо 10 проходов в камере, их можно получить путем составления двух 5-камерных блоков или двух 4- и одного 2-камерного блока. Количество мест для хранения планируется индивидуально и может быть легко увеличено. Каждый из этих блоков является самостоятельной, структурно и функционально устойчивой конструкцией. Достоинство подобных систем от HS Anlagentechnik заключается в том, что камеры твердения всегда могут быть сконструированы свободно стоящими. Они не требуют боковых или вертикальных упоров и обеспечивают повышение безопасности в условиях больших нагрузок на системы, находящиеся в непрерывной эксплуатации.

Собирайте камеру своими силами и экономьте деньги!

Система камер и быстрофиксируемых соединений обеспечивает оптимальные условия для быстрой и безопасной сборки, способствуя экономии средств. Наши инструкции по монтажу помогут Вам ценными советами.





Системы циркуляции воздуха создают необходимые условия для поддержания постоянной температуры внутри сушильной камеры и распределения влажности



Надежность хранения и простота доступа для тележки – высокий боковой буртик опорного профиля препятствует столкновению со стальными подпорками.



Сушильные камеры HS Anlagentechnik отличаются высокой размерной точностью, геометрической точностью и устойчивостью.



HS Anlagentechnik C.V.
Veldkuilstraat 53
NL-6462 BB Kerkrade
Phone: 0031/45/5671190 · Fax: 0031/45/5671192

Customer Service/Assembly
HS Anlagentechnik Ant GmbH & Co. KG
Hegelstraße 6 · D-57290 Neunkirchen
Phone: 0049/2735/781160 · Fax: 0049/2735/781162

E-Mail: info@hsanlagentechnik.com
Internet: www.hsanlagentechnik.com