



CMC TEXPAN

Machinery and Technology

ВОЗДУШНЫЕ ФОРМОВОЧНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ НАРУЖНОГО СЛОЯ СТРУЖЕЧНОГО КОВРА

**Уровень художественной технологии
для самого высокого качества**





CMC TEXPAN

Machinery and Technology

Воздушные формовочные машины для стружечного ковра предполагают возможное постоянное формирование слоев мелких древесных частиц со структурой, подобранной по гранулометрическому составу.

Они работают по принципу эффекта воздушной сепарации, в котором размеры частиц становятся мельче по направлению к поверхности, что делает возможным производство панелей с высоким качеством поверхностей.

Формовочные станции обычно снабжены двумя воздушными формовочными машинами, расположенными в начале и в конце формовочной станции, чтобы натянуть нижний и соответственно верхний слои стружечного ковра.

Осмоленные стружки вводятся в дозирующий бункер при помощи соответствующего подающего конвейера.

Функция бункера-дозатора - выравнивать древесно-стружечный слой (при помощи вращающегося скребка) и выгружать его в воздушную формовочную камеру постоянным потоком.

В воздушной формовочной камере поток воздуха вдувается через насадку (также называется воздуходувное устройство), предназначенную для разделения частиц потока: чем легче частицы, тем дальше они выдуваются потоком воздуха.

В этом случае более крупные частицы будут оседать на внутренней части слоя, в то время как более мелкие будут оседать на поверхности ковра, гарантируя гладкую и чистую поверхность панели.

Нижняя секция воздушной формовочной машины может быть снабжена горизонтальным вибрационным ситом или роликовым настилом, чтобы удалять возможные комки клея.

Преимущества:

- чистая и однородная поверхность панели, подходящая для всех типов отделки;
- лучшее связывание, благодаря структуре, подобранной по гранулометрическому составу;
- малое количество брака по поверхности панелей;
- меньший износ наждачной бумаги.





CMC TEXPAN

Machinery and Technology

ул.Родигари,10 - 24020 Кольцате (БГ) Италия

Тел +39 035 737 111 - Факс + 39 035 714 449

info@cmc-texpan.com

www.cmc-texpan.com

Член Группы Компаний **Siempelkamp**