



**CMC TEXPAN**

Machinery and Technology

**"ECOFORMER SL"**  
**РЕШЕНИЕ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИИ**  
**НАРУЖНОГО СЛОЯ КОВРА**  
**Эволюция превосходного концепта**





# CMC TEXPAN

Machinery and Technology

"ecoFormer SL" CMC Texpan представляет эволюцию концепта традиционной воздушной формовочной машины.

Это нацелено на оптимизацию сепарации мелкой и более крупной стружки (так сказать более лучшее распределение веса ковра в поперечном направлении), делая поток воздуха внутри формовочной камеры более эффективным.

Путь воздушного потока анализировался при помощи симуляции вычислительной гидрогазодинамики (ВГД), чтобы изучить наиболее эффективную конфигурацию единицы.

Единица прекрасно подходит для модернизации, т.к. имеет габаритные размеры стандартной воздушной формовочной камеры.

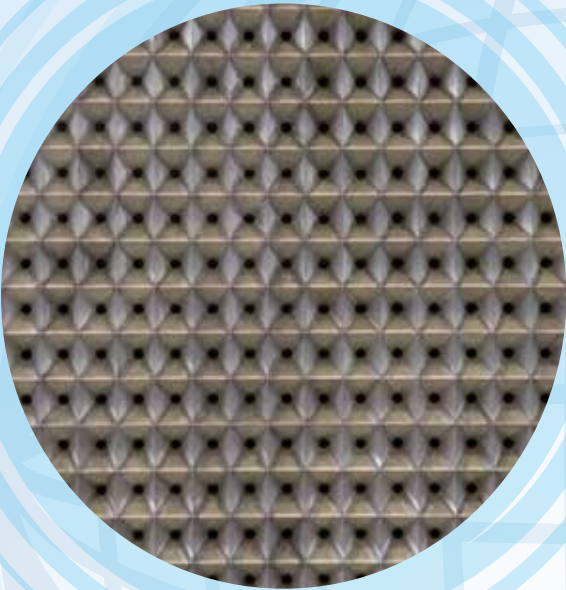
Осмоленная стружка подается в бункер-дозатор при помощи соответствующего подающего конвейера.

Функция бункера-дозатор - выравнивать древесно-стружечный слой (при помощи вращающегося скребка) и выгружать его в "ecoFormer SL" постоянным потоком.

Сердцевина системы "ecoFormer SL" представлена диффузорной пластиной с перфорацией специальной формы: данная единица получает воздух, вдуваемый центробежными вентиляторами через сборную камеру и предполагает прекрасный контроль и распределение воздуха через нагнетатели.

Специальное внимание уделено простоте технического обслуживания: просторные смотровые дверцы позволяют простую очистку нагнетателей, таким образом гарантируя превосходное и однородное распределение потока воздуха.





## Преимущества:

- лучшее перекрёстное распределение веса;
- простой в техническом обслуживании;
- уменьшение потери давления, экономия энергии.



# 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](mailto:info@cmc-texpan.com)  
[www.cmc-texpan.com](http://www.cmc-texpan.com)

Член Группы Компаний **Siempelkamp**