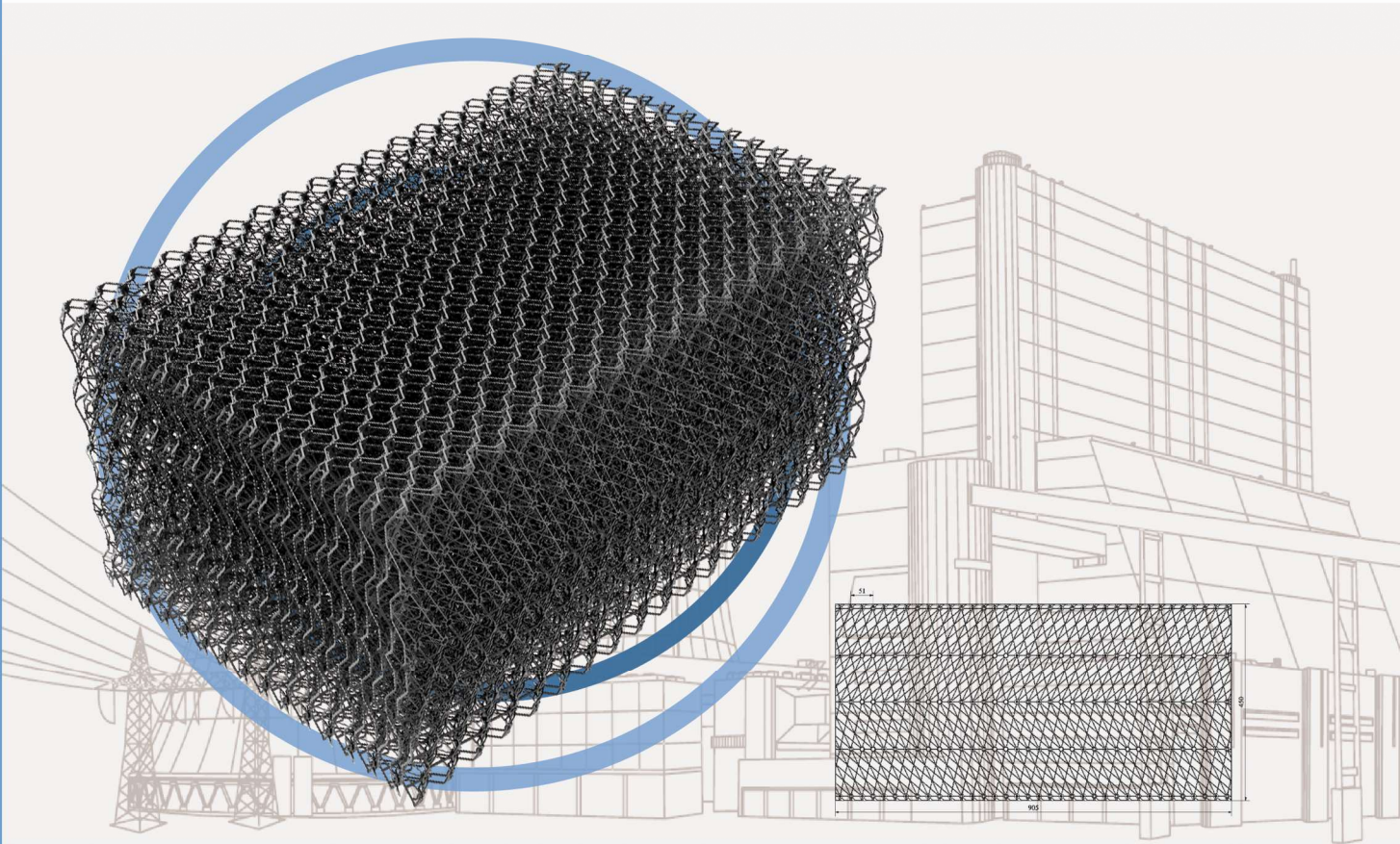


فیلینگ تریکل اسپلش NET 150 / 25

خنک کننده‌ی موثر آب در برج خنک کننده

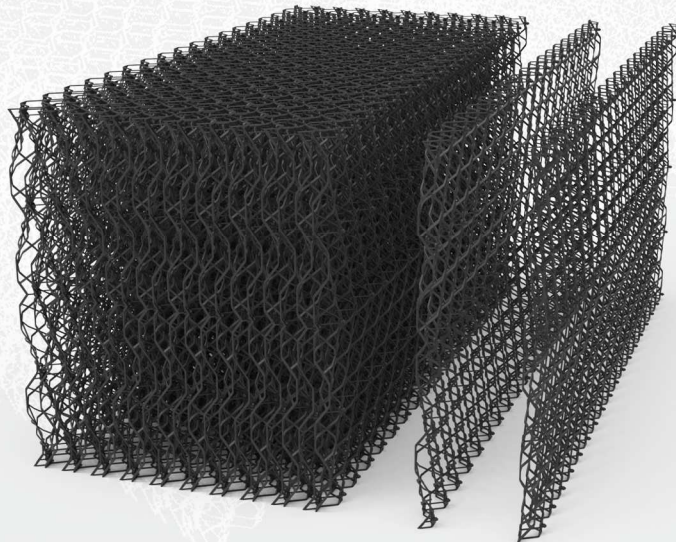


صنایع نفت، صنایع آب و فاضلاب و اسکرابر ها استفاده شده است. انتقال حرارت و جرم عالی دو مشخصه مهم فیلینگ های تریکل اسپلش است. با توجه به طراحی ویژه این محصول خنک کاری مؤثر با افت فشار کم حتی در آب هایی با آلودگی زیاد نیز قابل دستیابی است.

فیلینگ تریکل اسپلش NET ۱۵۰/۲۵ به طور مشخص برای آب هایی با آلودگی متوسط طراحی شده است. تمرکز در این نوع فیلینگ بر روی پایداری و سطح ویژه بالا است. به همین منظور این فیلینگ ها به صورت اتصالات مکانیکی ساخته شده که به راحتی تمیز می گردد. این فیلینگ دارای سطح ویژه مشابه با فیلینگ های نوع فیلمی است که باعث افزایش راندمان حرارتی برج خنک کننده در مواردی که به علت کیفیت پایین آب امکان استفاده از فیلینگ نوع فیلمی نیست می شود.

این فیلینگ باعث اختلاط بالای هوا و سیال می شود که منجر به افزایش راندمان برج خنک کننده می شود. این فیلینگ با موفقیت در صنایع مهمی از جمله کاغذسازی، روغن کشی، صنایع فولاد و نورد، برج های خنک کن جریان مقطع و واحدهای آب کثیف در

ویژگی‌های فیلینگ تریکل اسپلش NET 150 / 25



- مناسب برای آب‌هایی با کیفیت پایین
- از جنس پلی پروپیلن با مقاومت شیمیایی و حرارتی بالا
- پایداری بالا و افت فشار کم هوا
- امکان تمیزکاری با تمیزکننده‌های پرفشار
- طول عمر بالا / مقاومت در برابر ضربه
- عدم آسیب‌رسانی به محیط زیست
- نصب اقتصادی و بدون نیاز به قطعات اضافی
- سطح ویژه و راندمان بالا مشابه با فیلینگ‌های نوع فیلم
- قابلیت جابجایی و چیدمان در انواع اشکال
- تحمل سختی بالای آب $TDS > 10,000$
- قابلیت استفاده در برج‌های جریان مخالف و متقاطع
- قابلیت ارائه به صورت آنتی باکتری

خواص فیزیکی

کاربرد	ماده	مقاومت در برابر شعله و در شدن	مقاومت در برابر UV	استاندارد تاییدیه ماده	دمای پیوسته کاری	حداکثر دمای کاری در کوتاه مدت
آب با آلودگی بسیار زیاد	PP+ Additive	ASTM E84	بله	CTI 136	-20 to 70 °C	80 °C

ابعاد

طول	عرض	ارتفاع	تعداد فیلینگ در هر متر مکعب	سطح موثر نسبت به حجم m^2/m^3	ابعاد اسپیسر
905 mm	604 mm	20 mm	120	استاتیکی: ۱۳۰ دینامیکی: ۱۴۸	X > 97

* کلیه ابعاد دارای تolerانس $\pm 2\%$ است.

