

Pionierska praca w zakresie pielęgnacji betonu

Firma Kraft Curing Systems jest dumna ze swojej pozycji lidera technologicznego w dziedzinie rozwiązań wykorzystywanych w procesie dojrzewania betonu. Cały zespół firmy, który z zaangażowaniem podchodzi do rozwoju wszelkich innowacji, nie może się już doczekać możliwości zaprezentowania swoich najnowszych osiągnięć, w tym systemu Match-Cure z funkcją Predictive Maturity, systemu E-Cure oraz komory CO₂ TestCube. Kraft Curing Systems przygotowuje się do targów bauma 2025, gdzie z radością przedstawi swoje przełomowe rozwiązania i opowie o ekspansji firmy oraz nowym centrum logistyczno-kompetencyjnym w siedzibie głównej w Lindern w Niemczech, które zostanie otwarte latem 2025 roku.

Rozbudowa z myślą o przyszłości

Firma Kraft Curing Systems nie tylko inwestuje w nowe, innowacyjne produkty, lecz również myśli o przyszłości, o czym świadczy budowa nowego centrum logistyczno-kompetencyjnego, które zostanie otwarte latem 2025 roku. Obiekt ten skupi logistykę, produkcję i rozwój innowacji oraz zapewni większe możliwości pracy nad nowymi rozwiązaniami w dziedzinie pielęgnacji betonu, takimi jak na przykład opatentowane i unikalne regały Kraft® Racks. Nowe centrum kompetencji będzie również oferować praktyczne szkolenia techniczne i warsztaty, podkreślając zaangażowanie w wymianę wiedzy i edukację branży. Ekspansja pozwoli firmie

nie tylko zwiększyć moce produkcyjne, ale również wzmocnić zdolność do wspierania klientów na całym świecie za pomocą zaawansowanych rozwiązań i fachowych porad.

Innowacje w procesie dojrzewania betonu

Jedną z najbardziej ekscytujących innowacji jest system Match-Cure z opcją Predictive Maturity Control, która na bieżąco dostarcza danych na temat przyrostu wytrzymałości betonu. System ten umożliwia producentom optymalizację procesów produkcyjnych, skrócenie czasu dojrzewania i zwiększenie ogólnej wydajności produkcji poprzez prognozowanie dojrzałości i wytrzymałości betonu z niezrównaną dokładnością. Opcja Predictive Maturity Control umożliwia użytkownikom ustawienie wymaganej wytrzymałości i określonego czasu, dzięki czemu system automatycznie wyznacza optymalny proces dojrzewania.

Match-Cure z zaawansowaną opcją Predictive Maturity Control zapewnia monitorowanie dojrzewania w czasie rzeczywistym i pozwala użytkownikom dokładnie śledzić przyrost wytrzymałości betonu. Usprawnia to planowanie produkcji poprzez przewidywanie dokładnego czasu rozformowania lub zwalniania naciągu oraz eliminuje niepewność i błędy.

Kolejnym istotnym rozwiązaniem jest system E-Cure. Ten zasilany elektrycznie system pielęgnacji betonu zapewnia



Lokalizacja przyszłej rozbudowy siedziby głównej firmy Kraft Curing.



Opcja Predictive Maturity Control dla systemu kontroli jakości Match-Cure umożliwia producentom określanie optymalnego czasu rozformowania prefabrykatów lub zwalniania naciągu.



TAKING CONSTRUCTION TO THE NEXT LEVEL.

269,000 net square meters of exhibits / 139,000 attendees / 2,000 exhibitors / 150 education sessions



MARCH 3-7 / 2026 / LAS VEGAS / NEVADA

No matter what sector of construction you're in, you'll leave **CONEXPO-CON/AGG** with new ideas, new relationships, and new opportunities to grow your business, and your place within the industry. This isn't just North America's largest construction trade show, it's taking construction to the next level.

LEARN MORE AT [CONEXPOCONAGG.COM](https://conexpoconagg.com)



2023 Attendee Dylan Mercier,
D2 Contracting



Składany namiot ze zintegrowanym systemem pielęgnacji parą wodną.

równomierne i kontrolowane ogrzewanie komory, przyspiesza proces dojrzewania i jednocześnie zmniejsza koszty energii. Dzięki promiennikom umieszczonym pod szalunkami, torami produkcyjnymi lub formami, E-Cure zapewnia równomierne dojrzewanie betonu bez użycia paliw kopalnych, więc jest wydajnym i zrównoważonym rozwiązaniem w produkcji betonu.

Zgodnie ze swoim zaangażowaniem w zrównoważony rozwój, firma Kraft Curing Systems stworzyła CO₂ TestCube, komorę testową do oceny możliwości sekwestracji CO₂ w wyrobach betonowych. TestCube umożliwia również przeprowadzanie testów z wykorzystaniem ciepła i wilgoci oraz toruje drogę do bardziej zrównoważonej przyszłości w branży. To innowacyjne narzędzie pozwala producentom zbadać, w jaki sposób CO₂ poprawia wytrzymałość i jakość wyrobów, pozwala zmniejszyć emisję CO₂ oraz wspiera zrównoważone praktyki budowlane.

Siła innowacji na targach bauma 2025

Zespół Kraft nie może się doczekać spotkania z klientami, partnerami i specjalistami z branży, by zaprezentować swoje rozwiązania. Jedną z głównych atrakcji na stoisku 12.9 będzie wspomniany Match-Cure z opcją Predictive Maturity – zaawansowany system, który przenosi kontrolę jakości na wyższy poziom, automatycznie wyznaczając optymalny proces utwardzania.

Zwiedzający będą mogli też zobaczyć rozkładane namioty do pielęgnacji parą wodną, które stanowią ekonomiczne i odporne na warunki atmosferyczne rozwiązanie łączące pielęgnację parą wodną i cyrkulację powietrza w celu zapewnienia optymalnych warunków dojrzewania betonu.

Kolejną atrakcją jest ThermalCure®, wstępnie zmontowany i okablowany system w wersji kontenerowej, który przyspiesza dojrzewanie betonu poprzez promieniowanie ciepłe emitowane przez rury żebrowane.

Dla tych, którzy chcą doświadczyć zoptymalizowanego klimatu dojrzewania wyrobów betonowych na własnej skórze,



Stoisko 12.2 na targach Bauma 2022.

na stoisku B12.2 dostępna będzie komora Kraft® Racks, która pozwoli na żywo przekonać się o zaletach tego opatentowanego systemu. Ponadto na stoisku B2.150 między halami B1 i B. będzie wyświetlana seria filmów „Systemy dojrzewania w akcji”, które pokażą, w jaki sposób rozwiązania zostały zintegrowane z różnymi procesami produkcji betonu.

Oprócz wymienionych innowacji firma Kraft Curing Systems podkreśli swoje zaangażowanie w zrównoważony rozwój dzięki procesom dojrzewania z użyciem CO₂. Zaprezentowane zostaną również rozwiązania w zakresie energii odnawialnej, w tym wysoce wydajne wymienniki ciepła ze stali nierdzewnej, które odzyskują ciepłe powietrze, zmniejszając koszty ogrzewania nawet o 75% i oferując lepszą kontrolę wilgotności.

Dążenie do doskonałości

„W Kraft Curing Systems staramy się przesuwąć granice technologii pielęgnacji betonu i wspierać naszych klientów najlepszymi dostępnymi rozwiązaniami” – mówi Michael Kraft. „Dzięki naszym najnowszym innowacjom i ekspansji firmy z radością przyczynimy się do dalszego rozwoju technologii pielęgnacji betonu w przyszłości. W miarę zbliżania się targów bauma 2025 i budowy centrum logistyczno-kompetencyjnego, pozostajemy w czołówce branży, napędzając postęp i wyznaczając nowe standardy w technologii pielęgnacji betonu.”

WIĘCEJ INFORMACJI



Kraft Curing Systems GmbH
Mühlenberg 2, 49699 Lindern, Niemcy
T +49 5957 96120
info@kraftcuring.com
www.kraftcuring.com

