



Harper International
4455 Genesee Street
Buffalo, Nowy Jork 14225
Tel: (716) 276-9900
Faks: (716) 810-9460

Kontakt dla mediów: Jocelyn DiCarlo
E-mail: jdicarlo@harperintl.com

5 grudnia 2023 r.

DO NATYCHMIASTOWEJ PUBLIKACJI

Harper International otrzymuje zamówienie na badania materiałów cementowych

Buffalo, Nowy Jork – Harper International, światowy lider w dziedzinie rozwiązań do obróbki cieplnej zaawansowanych materiałów, otrzymał kontrakt na zaprojektowanie i wyprodukowanie obrotowego pieca rurowego do badań materiałów cementowych, który zostanie zainstalowany w Centrum Badań nad Energią Stosowaną (CAER) na Uniwersytecie Kentucky, z siedzibą w Lexington w stanie Kentucky. Dostawę sprzętu i usługi uruchomienia zaplanowano na rok 2024.

Sprzęt na skalę pilotażową zostanie wykorzystany przez naukowców z Uniwersytetu Kentucky do opracowania przyjaznych dla środowiska rozwiązań w zakresie cementu i betonu. Beton, jeden z najczęściej stosowanych na świecie materiałów wytwarzanych przez człowieka, odpowiada za 8% światowej emisji dwutlenku węgla. Dzięki badaniom i badaniom CAER stworzono nowatorski i niezwykle trwały produkt betonowy, który zawiera mniej dwutlenku węgla, wymaga mniej energii podczas produkcji i wydłuża żywotność.

„Nasz zespół w CAER jest zaangażowany w opracowywanie nowych, innowacyjnych cementów i betonów, które są trwalsze i lepsze dla środowiska” – powiedział Bob Jewell, zastępca dyrektora ds. badań w brytyjskim Centrum Badań nad Energią Stosowaną. „Ten piec obrotowy firmy Harper International zapewni nam bardzo potrzebne nowe narzędzie do przyspieszenia badań, pomagając nam testować naszą pracę na większą skalę, bardziej odpowiednią dla branży. Jesteśmy zaszczyceni możliwością współpracy z Harperem w tym przedsięwzięciu.”

„Harper z przyjemnością wspiera badania Uniwersytetu Kentucky nad nowymi rozwiązaniami w zakresie cementu i betonu za pomocą naszych zaawansowanych rozwiązań w zakresie obróbki cieplnej. Oczekujemy, że badania przeprowadzone przy użyciu systemu obrotowego Harper pomogą zweryfikować bardziej ekologiczne rozwiązanie i doprowadzą do lepszej alternatywy dla zwykłego cementu portlandzkiego”. Briana Tom, inżynier sprzedaży w Harper International.

O Harper International

Harper International jest światowym liderem w zakresie kompletnych rozwiązań w zakresie obróbki cieplnej i usług technicznych w zakresie produkcji zaawansowanych materiałów. Od koncepcji po komercjalizację, od skali badawczej po pełną obsługę linii produkcyjnej, Harper dostarcza najbardziej innowacyjne projekty pieców i piekarników na świecie. Od dziesięcioleci są pionierami innowacji w technologii obróbki cieplnej, koncentrując się na systemach pracujących w temperaturach od 500 do 3000°C i w atmosferach innych niż atmosferyczne. Dodatkowe informacje można znaleźć na stronie www.harperintl.com lub e-mail info@harperintl.com.

###