



Magiczny
Kraków

Ekologiczne innowacje w architekturze

2025-04-19

E'co Terrazzo to innowacyjne rozwiązanie stworzone przez polską spółkę 2loop Tech SA, które odpowiada na rosnący trend zrównoważonego rozwoju w architekturze i designie wnętrz. Technologie recyklingu opracowano we współpracy z Akademią Górniczo-Hutniczą w Krakowie. Pozwalają one na skuteczne odzyskiwanie cennych surowców, przyczyniając się do zrównoważonego rozwoju i ochrony środowiska.

Betonowe płyty dekoracyjne E'co Terrazzo powstające w procesie recyklingu paneli fotowoltaicznych stanowią przykład połączenia nowoczesnych technologii z ekologicznymi rozwiązaniami. Dzięki zastosowaniu materiałów z recyklingu, odpady zyskują drugie życie, przekształcając się w eleganckie elementy wykończenia wnętrz, które spełniają wysokie standardy jakości oraz ekologii.

Zrównoważony rozwój - kluczowy element współczesnej architektury

Współczesna architektura stoi przed wyzwaniem minimalizowania negatywnego wpływu na środowisko. Rośnie zapotrzebowanie na materiały, które są nie tylko estetyczne i funkcjonalne, ale także przyjazne dla planety. W tym kontekście rozwiązanie takie jak E'co Terrazzo jest dowodem na to, że recykling może stanowić doskonałą odpowiedź na potrzeby współczesnego designu. Płyty te powstają z materiałów pozyskanych z recyklingu paneli fotowoltaicznych, które w tradycyjnym obiegu mogłyby trafić na wysypiska. Dzięki temu, w procesie produkcji nie tylko zmniejsza się ilość odpadów, ale także tworzy się materiały wykończeniowe, które wpisują się w najnowsze standardy ekologiczne.

- W architekturze XXI wieku ekologia staje się kluczowym elementem każdego projektu. Materiały z recyklingu to krok w stronę bardziej odpowiedzialnego projektowania przestrzeni. To przykład, jak współczesny design może łączyć estetykę z troską o przyszłość naszej planety - podkreśla prof. dr hab. Marek Błażucki z Wydziału Architektury Wnętrz Akademii Sztuk Pięknych im. Jana Matejki w Krakowie.