**Zrównoważony rozwój w branży budowlanej**

**W dobie rosnącej świadomości ekologicznej i konieczności ograniczania emisji CO2, branża budowlana stoi przed wyzwaniem transformacji w kierunku zrównoważonego rozwoju. Galeco, czołowy producent pokryć dachowych i systemów rynnowych, odpowiada na te wyzwania poprzez strategiczną współpracę z dostawcami surowców oraz inwestycje w trwałe, długotrwałe rozwiązania.**

**Partnerstwo na rzecz ekologii**

Kluczowym elementem strategii zrównoważonego rozwoju Galeco jest dwudziestoletnia współpraca ze szwedzkim gigantem przemysłowym SSAB, światowym liderem w procesach produkcji stali o obniżonym śladzie węglowym. Partnerstwo to zaowocowało wprowadzeniem na rynek przełomowych produktów wykorzystujących zaawansowane technologie ekologiczne.

Dzięki współpracy z SSAB Galeco może oferować swoim klientom produkty, które nie tylko wyróżniają się najwyższą jakością i trwałością, ale także wpisują się w globalny trend zrównoważonego budownictwa.

**Biotechnologia w powłokach ochronnych**

Jedną z najważniejszych innowacji ekologicznych jest zastosowanie w produktach Galeco stali z powłoką GreenCoat®. W procesie produkcji tej powłoki, zamiast tradycyjnych olejów ropopochodnych, stosuje się szwedzki olej rzepakowy, stosuje się szwedzki olej rzepakowy, co czyni ją wyjątkowo przyjazną środowisku przy zachowaniu doskonałych właściwości ochronnych.

Powłoka GreenCoat® RWS Pural BT Mat, stosowana w systemach Galeco:

l Wykorzystuje biotechnologię zastępującą składniki ropopochodne

l Zapewnia wyjątkową odporność na promieniowanie UV i utratę koloru

l Zachowuje elastyczność nawet przy niskich temperaturach

l Oferuje 50-letnią gwarancję techniczną

**Gospodarka cyrkularna w praktyce**

Galeco wykorzystuje w swoich produktach stal dostarczaną przez firmę SSAB, która produkuje ją w procesach przyjaznych środowisku. SSAB, szwedzki partner Galeco, w niemal połowie swoich procesów produkcyjnych wykorzystuje stal z recyklingu, co znacząco ogranicza potrzebę wydobywania nowych surowców.

Dodatkowo, stal z której produkowane są pokrycia dachowe i systemy rynnowe Galeco w całości może zostać poddana recyklingowi i wykorzystywana wielokrotnie bez utraty swoich właściwości technicznych. SSAB prowadzi również testy niskoemisyjnych technologii produkcji, w tym pieców wodorowych, które mogą znacząco zmniejszyć ślad węglowy procesu hutniczego.

**Trwałość jako fundament zrównoważonego rozwoju**

Kluczowym aspektem ekologicznego podejścia Galeco jest projektowanie produktów o wyjątkowej trwałości. Pokrycia dachowe z panelu na rąbek Galeco GRIN oferują gwarancję techniczną do 50 lat, podczas gdy systemy rynnowe są objęte gwarancją do 35 lat na odporność na korozję perforacyjną.

Długotrwałość produktów oznacza mniejszą częstotliwość wymiany, co przekłada się na ograniczenie zużycia materiałów i redukcję odpadów w długoterminowej perspektywie.

**Różnorodność ekologicznych rozwiązań**

Oferując produkty w różnych technologiach - od stali powlekanej po PVC - Galeco umożliwia dostosowanie rozwiązań do różnych potrzeb i standardów ekologicznych. Systemy rynnowe i pokrycia dachowe dostępne są w następujących wariantach:

**Stal z powłokami ekologicznymi:**

l GreenCoat® Pural BT Mat (gwarancja 50 lat)

l Rough Matt Polyester (gwarancja 40 lat)

l Granite® Ultramat (gwarancja 25 lat)

**Alternatywne materiały:**

l Systemy PVC o wysokiej trwałości

l Stal ocynkowana z organiczną warstwą zabezpieczającą

**Przyszłość zrównoważonego budownictwa**

Udział Galeco w prestiżowej gali Swedish Steel Prize w Sztokholmie podkreśla zaangażowanie firmy w zrównoważony rozwój i wymianę najlepszych praktyk z liderami branży z całego świata.

"*Dziękujemy SSAB za inspirujące spotkanie i możliwość wymiany doświadczeń z liderami branży z całego świata! To dla nas zaszczyt być częścią tak znaczącego wydarzenia, które potwierdza nasze wspólne zaangażowanie w innowacyjność i zrównoważony rozwój,"* podkreśla Magdalena Buryło.

Galeco konsekwentnie realizuje strategię łączącą wysoką jakość produktów z odpowiedzialnością za środowisko naturalne, pokazując, że zrównoważony rozwój może być podstawą konkurencyjności w branży budowlanej.