



ASHFORD FORMULA™

Chemiczne zagęszczanie betonu.
Zobaczysz różnicę.





OSZCZĘDNE POSADZKI

Szacuje się, iż przeszło siedemdziesiąt procent posadzek w budownictwie przemysłowym to posadzki betonowe. Będą one dominowały również w przyszłości ze względu na niewielki koszt i powszechną dostępność materiałów. Trzeba jednak pamiętać, że jednym z najważniejszych czynników wpływających na całkowity koszt posadzki jest koszt jej bieżącego utrzymania liczony w całym okresie użytkowania. Z tego właśnie powodu największe światowe koncerny od lat doceniają wartość ASHFORD FORMULA.

Dzięki unikalnej i pionierskiej technologii, ASHFORD FORMULA od ponad sześćdziesięciu lat jest liderem w dziedzinie chemicznego zagęszczania betonu. Niezmiennie utrzymuje i wyznacza światowy standard żywotności posadzek betonowych. Pojedyncza aplikacja preparatu na świeżym bądź starym podłożu betonowym, wewnątrz lub na zewnątrz, nieodwracalnie zmienia beton i pozwala użytkować posadzki w sposób prosty i niezwykle ekonomiczny.

DALEKOWZROCZNA DECYZJA

- Doskonały stosunek ceny do jakości.
- Bezwonna, kontrolowana, pojedyncza aplikacja.
- Bardzo długa żywotność i dobra optyka posadzek, nawet przy intensywnej eksploatacji.
- Najprostszy i ekonomiczny sposób mycia.
- Bez konieczności nabłyszczania i uszczelniania.
- Posadzki ASHFORD – wolne od pyłu, bezpieczne i niepalne.
- Produkt przebadany i certyfikowany przez laboratoria TÜV oraz ITB.

NIETOKSYCZNY I PRZYJAZNY DLA ŚRODOWISKA

ASHFORD FORMULA jest jednym z najczęściej stosowanych na świecie środków do chemicznego zagęszczania betonu. Na co dzień jego działanie doskonale sprawdza się w przemyśle, logistyce i handlu. Jako produkt wolny od substancji szkodliwych spełnia również niezbędne wymogi do stosowania w centrach logistycznych firm farmaceutycznych, halach wystawowych, arenach sportowych i kulturalnych, muzeach, a także w obiektach rolniczych i zoologicznych.

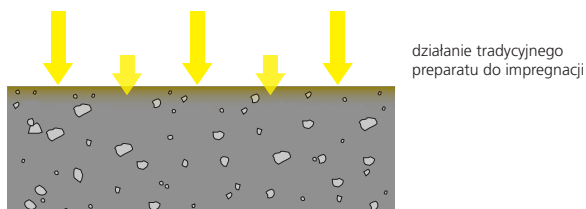


ASHFORD FORMULA – WŁAŚCIWA DECYZJA

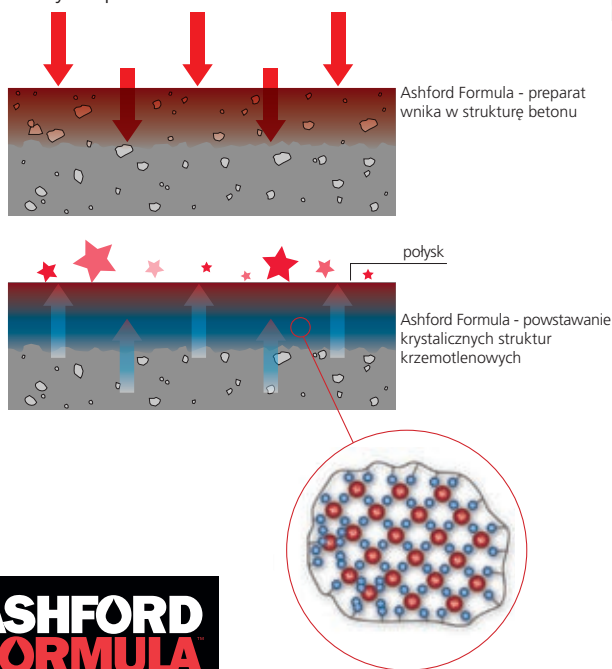
- ASHFORD FORMULA został przebadany na obecność toksyn i uzyskał certyfikat TÜV SÜD.
- Do czyszczenia chemicznie zagęszczonego betonu wykorzystuje się głównie wodę i niewielkie ilości ekologicznego środka myjącego CreteClean Plus w bardzo niskim stężeniu.
- Po zagęszczeniu betonu posadzka zachowuje zdolność przewodzenia ładunków elektrycznych (zmierzona oporność upływowa zarówno na betonie jak i betonie utwardzonym powierzchniowo wyniosła $< 10^6 \Omega$).
- Posadzki ASHFORD są niepalne. W przypadku pożaru nie ma zagrożenie wydzielania toksycznych gazów lub oparów.
- ASHFORD FORMULA to naturalnie wyglądający połysk wynikający z właściwości betonu.
- Połysk na betonie powoduje poprawę odbicia światła, a tym samym oszczędność energii.
- Produkt nadaje się również do stosowania na zewnątrz nadając powierzchniom betonowym doskonałą odporność na zamrażanie i rozmrażanie.
- ASHFORD FORMULA można stosować na nowe lub stare podłoża betonowe.

ASHFORD – ZOBACZYSZ RÓŻNICĘ

Nakładanie cienkich powłok jest od wielu lat powszechnie stosowanym sposobem impregnacji posadzek betonowych. Praktyka pokazuje, iż jest to metoda nieskuteczna. Już zaraz po zakończeniu budowy obiektu lub w trakcie pierwszych miesięcy eksploatacji posadzki, cienka warstwa żywicy ulega wytarciui, a powierzchnia betonu przestaje być właściwie chroniona. W konsekwencji posadzka staje się trudna i droga w utrzymaniu.



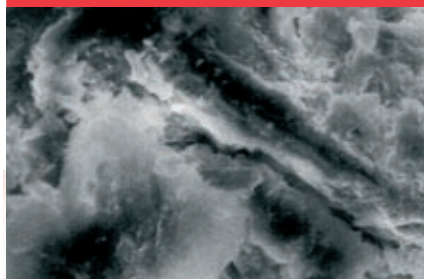
Alternatywnym rozwiązaniem jest chemiczne zagęszczanie betonu preparatem ASHFORD FORMULA. Unikalna technologia, skład molekularny oraz metoda otrzymywania roztworu tego modyfikowanego krzemianu sprawiają, iż podczas reakcji chemicznej utwardzania cementu tworzą się w porach i kapilarach betonu czworosienne struktury krzemotlenowe o wyjątkowej trwałości i dużym poziomie kondensacji. Posadzki betonowe na których zastosowano ASHFORD FORMULA pod wpływem regularnego mycia wodą stają się mniej nasiąkliwe, jeszcze bardziej odporne na ścieranie i nabierają naturalnego połysku. Wynika to ze zdolności preparatu do uaktywniania procesu krystalizacji przy każdorazowym pojawieniu się wody na powierzchni betonu.



**ASHFORD
FORMULA**

„Z satysfakcją potwierdzamy wartość preparatu Ashford Formula®. Posadzka hali montażowej Volkswagena w Antoninku (okolicie Poznania) wymagała przede wszystkim utwardzenia i zabezpieczenia przed pyleniem. Dzięki zastosowaniu Ashford Formula® uzyskaliśmy trwałe wzmocnienie posadzki. Utwardzona powierzchnia pod wpływem użytkowania nabrała estetycznego marmurowego połysku. Niepylna posadzka jest łatwa w utrzymaniu w czystości co jest jej dodatkowym atutem. Jako użytkownik jesteśmy zadowoleni z efektów zastosowania Ashford Formula® i z przyjemnością polecamy jego użycie.”

Adam Dobieliński, Członek Zarządu, Volkswagen Polska



Beton niezagęszczony, otwarta struktura porów.



Beton zagęszczony Ashford Formula, zamknięta struktura porów.



PIONIER CHEMICZNEGO ZAGĘSZCZANIA BETONU POLEROWANEGO

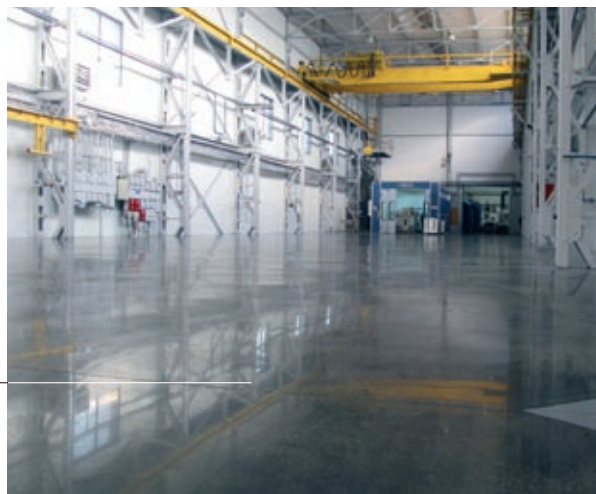
Mechaniczne polerowanie betonu jest zyskującym w popularności sposobem renowacji posadzek betonowych. To producent ASHFORD FORMULA nowatorsko połączył technologię chemicznego zagęszczania z procesem obróbki betonu narzędziem diamentowym. Uzyskany w ten sposób efekt synergii dał początek nowej i dynamicznie rozwijającej się metodzie, która sprawia, że porowate, pyłące i nasiąkliwe betony uzyskują właściwości użytkowe często przewyższające parametry nowych posadzek.

Chemiczne zagęszczanie polerowanego betonu doskonale wpisuje się w rozwój budownictwa zrównoważonego. Zarówno sam produkt jak i metoda polerowania betonu są zgodne z założeniami systemu certyfikacji LEED. **Probeton Sp. z o.o.** jako członek Polskiego Stowarzyszenia Budownictwa Ekologicznego bierze udział w promowaniu odpowiedzialnych i korzystnych rozwiązań dla przyszłych użytkowników posadzek betonowych.

Rewitalizacja hali przemysłowej NTP. Polerowany beton chemicznie zagęszczony ASHFORD FORMULA.

NAJWYŻSZY STANDARD JAKOŚCI NA ŚWIECIE

Curecrete Distribution Inc., generalny dystrybutor produktu, posiada autorski system monitoringu i archiwizacji projektów na których zastosowano ASHFORD FORMULA. Ponadto wspólnie z autoryzowanymi wykonawcami na całym świecie, firma oferuje właścicielom obiektów dwudziestoletnią lub dożywotnią gwarancję produktową na wybrane właściwości użytkowe preparatu.





A



B



C



D



**ASHFORD
FORMULA**

E



F

SPRAWDZONY W WIELU BRANŻACH

PRZEMYSŁ MOTORYZACYJNY

Audi · BMW · Bosch · **Bridgestone** **Firestone** · Brose · Bugatti · Buick · Cadillac · Chrysler · Continental · Daimler · Eaton Automotive · EMPL · Ford · General Motors · **Good Year** · Harley Davidson · Honda · Hyundai · Johnson Controls · Land Rover · Magna · **MAN** · **Michelin** · Nissan · Porsche · Saab · Saturn · ThyssenKrupp · Toyota · **Volkswagen** · **Wacker Neuson** · Volvo

PRZEMYSŁ CHEMICZNY I FARMACEUTYCZNY

Altana · BASF · Baxter · Bayer · Brillux · Clariant · Corning · Dow Chemical · Eli Lilly · EPO Faser Technik · Essex · Fernholz · Fiebig · Fresenius · Gabo · Gillette · Henkel · Johnson & Johnson · Mary Kay Cosmetics · L'Oreal · Mayo Clinic · McKesson · Monsanto · Nuskin · Pfizer · **Procter & Gamble** · Ross Abbott Laboratories · Rossmann · Sasol · Sigma-Aldrich · Sun Chemical · Temmler Pharma · Tetrapak · Wacker Chemie · Wella · WilsonArt USA · Witty-Chemie · Zschimmer & Schwarz

PRZEMYSŁ ELEKTRONICZNY I KOMPUTEROWY

AMD · Best Buy · Brother · Circuit City · Compaq · Conergy · Dell · Duracell · **Electrolux** · Epson · EverQ · Fuji · Funkwerk Dabendorf · Gateway · GE · Hewlett Packard · Hitachi · IBM · Intel · Krystaltec · Lexmark · Lintec · Lucent Technologies · Motorola Semiconductor · Nextel · PC Ware · Q-Cells · Radio Shack · Raytheon · Rittal · **Samsung** · Siemens · Solarwatt · Sprint · Techtronix · Texas Instruments · Xerox

HANDEL DETALICZNY

Auchan · Bauhaus · Bed, Bath & Beyond · Best Buy · BJ's · **Castorama** · Costco · **Decathlon** · Home Depot · **IKEA** · LOWE's · Metro · Office Depot · Real · Sam's Club · **Selgros** · Target · Tesco · Wal-Mart

PRZEMYSŁ LOTNICZY/ LOTNISKA MIĘDZYNARODOWE

Airbus · Air France · American Airlines · Boeing · Boston Logan Airport · Bundeswehr · Continental Airlines · Conoco · Delta Airlines · DHL · Lear Corporation · Lufthansa Cargo · McDonnell Douglas · Robins Airforce Exchange · Shell · Southwest Airlines · United Airlines · UPS

PRZEMYSŁ SPOŻYWCZY I LOGISTYKA

Anheuser Busch · Bacardi · **Cadbury** · Campbell's Soup · **Coca Cola** · Edeka · Euromar · Feinkost Dittmann · **Fiege** · **FM Logistic** · **FritoLay** · Haribo · Harry Brot · Hershey's · IREKS · Jelly Belly · Kamps · KATHI · Kellogg's · Kikkoman · Kraft Foods · Mars · Nestlé · Netto · **Panattoni** · **ProLogis** · **Raben** · Rewe · **Segro** · Trinkgut

PRZEMYSŁ MASZYNOWY, AGD I SZKŁO

Engel · **Euroglass** · Fronius · Gesipa Blindniettechnik · GKN · **Gorenje** · Hanomag · Härtecenter · HQM Härtereie · **Indesit** · Jarret · Kohl Gruppe · Linde · Magna Lorraine · Magnus Hermle · Märkische Nietenfabrik · **Phillips Lighting** · **Press Glass** · Profiroll · Rehau · Rubicon · **Saint Gobain** · SEW · **Siemens** · Stahlo · Sturm Maschinenbau · Supplie · ThyssenKrupp · Voith · WEMA · **Whirlpool** · Würth

PRZEMYSŁ MEBLARSKI

Ashley Furniture · Bed, Bath & Beyond · **Black Red White** · Crate & Barrel · Ethan Allen · Home Depot · **IKEA** · Lay-Z-Boy · LOWE'S · Menards · Möbel Höffner · Restoration Hardware · Rhodes Furniture · Robb & Stucky · Rooms To Go · SERTA Mattress · Shaw Carpet · XXXLutz · Zentex Teppichboden

PRZEMYSŁ PAPIERNICZY I DRUKARSKI

Ball Corporation · Deli-Papier · Georgia Pacific · Europa Carton AG · Field Packaging GmbH · Bertelsmann Pöbneck · Papierfabriken Dunapack Mosburger · Palm Gruppe Wörth · Harz Druckerei GmbH · Omega Papierfabrik · Zentrales Buch-Auslieferungslager Leipzig · Schumacher Packaging

STADIONY, HALE WYSTAWOWE, CENTRA ROZRYWKI

American Airlines Arena (Miami Heat) · Borussia Mönchengladbach · Gillette Stadium, Foxboro, MA, USA · Georgia Dome, Atlanta, USA · Las Vegas Convention Center, USA · Los Angeles Memorial Sports Arena, USA · Olympic Stadium Atlanta, USA · Ozeaneum Stralsund · Philips Arena Atlanta, USA · Rudolf-Harbig-Stadion, Dresden · **Stadion Narodowy Warszawa** · Staples Center Los Angeles, USA · Sydney Superdome, Australien · Tropical Islands bei Berlin · Turner Field Atlanta, USA · Unimog Museum Gaggenau

A Bugatti Automobiles – Francja

B Decathlon – Częstochowa

C Regionalne Centrum Dystrybucyjne IKEA – Jarosty

D Castorama – Kraków

E SEW EURODRIVE – Niemcy

F Prologis – Błonie



ASHFORD FORMULA™



IMPORT I SPRZEDAŻ W POLSCE

PROBETON Sp. z o.o.

ul. Rolna 60

40-555 Katowice

tel. (32) 250 34 27

fax (32) 352 46 90

www.probeton.pl

PRODUCENT

curecrete chemical company, inc.

1203 W. spring creek place

springville, utah 84663, USA