

**Projekt:**  
Hala rozlewni piwa

**Lokalizacja:**  
Magor

**Projekt zakończono:**  
1984 r.

**Właściciel(e):**  
AB Inbev UK Ltd

**Sektor rynku:**  
Branża napojów

**Produkty:**  
Ucrete UD200, 2 800 m<sup>2</sup>

## Browar Magor

### Odporna na uderzenia posadzka Ucrete



Nasza inwestycja w Magor (Walia): AB Inbev

#### Informacje ogólne

Otwarty w 1979 r. browar Magor w południowej Walii jest największym browarem firmy AB Inbev w Zjednoczonym Królestwie, w którym produkuje się dziennie ponad 2 miliony litrów piwa.

W 1984 r. w hali rozlewni piwa browaru Magor nałożono 2 800 metrów kwadratowych posadzki Ucrete. Z biegiem lat browar ogromnie się rozbudował i powierzchnia nałożonych w nim posadzek Ucrete jest o wiele większa; obecnie warzy się w nim niektóre spośród najbardziej popularnych na świecie gatunków piwa takich jak Stella Artois, Beck's i Budweiser, ale posadzka pierwotnie nałożona w hali rozlewni jest dziś nadal użytkowana, po upływie ponad 30 lat.

#### Wyzwanie

W hali rozlewni piwa przeprowadza się czyszczenie i sterylizację wewnętrznych i zewnętrznych powierzchni zwróconych beczek, napelnia się beczki i opatruje je etykietą. W ciągu godziny poddaje się czyszczeniu i napelnia do 1 000 beczek. Nierzadko zdarza się, że beczka, która po napelnieniu waży 72 kg, spada z linii produkcyjnej i uderza o posadzkę. Posadzka jest stale narażona na działanie detergentów i środków dezynfekujących o temperaturze do 80°C, w zakresie pH od 1 (środo-wisko kwasowe) do 13,8 (środo-wisko zasadowe).

Dla zapewnienia odporności zarówno na silne uderzenia bez pęknięć lub odspojenia, jak i na szeroką gamę środków chemicznych wymagany jest specjalny rodzaj posadzki.

# Browar Magor

## Odporna na uderzenia posadzka Ucrete

Nasza inwestycja w Magor (Walia): AB Inbev



### Nasze rozwiązanie

Wybór rozwiązania z gamy posadzek Ucrete był oczywisty ze względu na warunki środowiskowe wymagające odporności na wysoką temperaturę i uderzenia w połączeniu z odpornością na liczne chemiczne środki czyszczące, przy jednoczesnym zapewnieniu higienicznego, bezpiecznego i atrakcyjnego wykończenia powierzchni podłogowych.

Aby uzyskać wymaganą odporność na uderzenia i temperaturę, wybrano specyfikację UCRETE UD 200 z warstwą o grubości 9 mm. Lekkie profilowanie powierzchni zapewnia bezpieczną do chodzenia nawierzchnię nawet wtedy, gdy posadzka jest mokra. Posadzki Ucrete są bezrozpuszczalnikowe i nie powodują skażeń, więc nie mają wpływu na smak środków spożywczych nawet podczas nakładania. Posiadają certyfikaty Indoor Air Comfort Gold laboratorium Eurofins potwierdzające spełnianie wszystkich europejskich standardów dotyczących emisji.

### Korzyści dla klienta

- Ze względu na odporność termiczną, chemiczną i mechaniczną posadzek Ucrete uzyskano trwałe i niewymagające konserwacji rozwiązanie z gamy posadzek.
- Po upływie ponad 30 lat posadzka jest nadal użytkowana.
- Lekkie profilowanie powierzchni zapewniające odporność na poślizgnięcia, stanowi najlepszy kompromis pomiędzy łatwością czyszczenia, a bezpieczeństwem podczas chodzenia.
- Posadzka Ucrete jest gęsta i nieprzepuszczalna, z minimalną liczbą spoin i zapewnia skuteczność czyszczenia taką samą, jak w przypadku stali nierdzewnej. Posadzka ta spełnia wymogi międzynarodowego standardu bezpieczeństwa żywności (IFS) i jest zatwierdzona do stosowania w zakładach działających zgodnie z systemami bezpieczeństwa żywnościowego opartymi na systemie HACCP.

### Informacje dotyczące projektu w skrócie

- Budowa nowej hali rozlewni piwa z automatyczną linią rozlewniczą zainstalowaną w 1984 r.
- Inwestycja miała na celu budowę nowoczesnej, przyjaznej dla środowiska linii rozlewniczej z posadzką niewymagającą konserwacji.
- 2 800 m<sup>2</sup> powierzchni hali rozlewni piwa.

### Master Builders Solutions od MBCC Group

Marka Master Builders Solutions wykorzystuje całą fachową wiedzę MBCC Group, aby tworzyć dedykowane rozwiązania chemiczne na potrzeby nowych oraz konserwacji, naprawy i renowacji istniejących obiektów.

Fundamentem Master Builders Solutions jest doświadczenie uzyskane w ciągu ponad stulecia obecności w branży budowlanej. Filarem marki Master Builders Solutions są know-how i doświadczenie światowej społeczności ekspertów budowlanych, którzy łączą odpowiednie elementy z naszej oferty, aby sprostać wszystkim wyzwaniom w budownictwie.

Więcej informacji dostępne na:

<https://www.master-builders-solutions.com/pl-pl>

### Kontakt:

Master Builders Solutions Polska Sp. z o.o.  
ul. Kazimierza Wielkiego 58  
32-400 Myślenice  
tel. +48 12 372 80 00  
budownictwo@mbcc-group.com  
www.master-builders-solutions.com/pl