

**CONTROL**   
**TECHNIQUES**

# **SZYBKA DOSTAWA RATUJE Z OPRESJI**

ZENTIA | ARMSTRONG CEILING SOLUTIONS | PRODUKCJA

**DRIVE OBSESSED**

# SZYBKĄ DOSTAWĄ RATUJE PRODUCENTA PŁYT SUFITOWYCH Z OPRESJI

Firma Zentia, dawniej znana pod nazwą Armstrong, jest dostawcą kompletnych rozwiązań sufitowych o niedoścignionym poziomie wartości, jakości i niezawodności. Ten wiodący producent płyt do sufitów podwieszanych i systemów zawieszania ma dwa zakłady produkcyjne w północno-wschodniej Anglii oraz trzy centra dystrybucyjne w Wielkiej Brytanii, Niemczech i Hiszpanii. Dzięki bogatej, ponad 150-letniej obecności na rynku, firma może poszczycić się tytułem jednego z najlepiej prosperujących przedsiębiorstw w branży materiałów budowlanych. Jej produkty można znaleźć w najróżniejszym otoczeniu, od szkół i miejsc pracy, po hotele i szpitale.

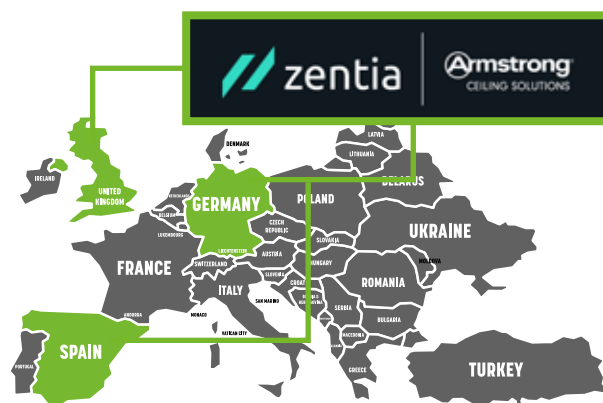
## Omówienie

- Szybka dostawa i doskonałe wsparcie
- Doskonałe sterowanie prędkością silnika
- Ekonomiczne rozwiązanie
- Lepsza wydajność maszyn

## Wyzwanie

Do przygotowania produkcji płyt sufitowych potrzeba około 20 tysięcy litrów wody i tonę włókna szklanego. Centralnym elementem procesu jest maszyna mieszająca do rozcierania na miazgę. Zentia zawiadła się na dotychczasowym dostawcy napędów, który spóźnił się z dostawą w trakcie wykonywania ważnych modernizacji linii produkcyjnej.

Kevin Ward, Zentia Control Systems Leader, mówi: „Nie mogliśmy dłużej czekać na zamówiony przez nas napęd, ponieważ nie mogliśmy dalej opóźniać projektu inwestycyjnego. A napęd trzeba było zainstalować, aby zmniejszyć obciążenie sieci zasilającej podczas rozruchu maszyny”.







## Rozwiązanie

Zentia poprosiła lokalnego przedstawiciela sprzedaży firmy Control Techniques o pomoc w znalezieniu rozwiązania. Kevin Ward wyjaśnia: „Inżynier sprzedaży z firmy Control Techniques odwiedził nas wcześniej, by omówić dotychczasowe projekty. Więc, gdy utknęliśmy z powodu braku części, był pierwszą osobą, która przysłała nam do głowy przy szukaniu rozwiązania problemu”.

Napęd Unidrive M700 marki Control Techniques został zainstalowany w ciągu niespełna czterech dni od złożenia zamówienia, a usługa objęła też wsparcie w naszym zakładzie, zapewniając super szybkie rozwiązanie. Napęd M700 steruje prędkością mieszadła, zwiększając przerób do maksimum i zapewniając wyjątkową kontrolę silnika. W celu zwiększenia wydajności systemu funkcje sterowania ruchem są wykonywane na napędzie.

„Zentia wymieniła system z soft startem na napęd o zmiennej częstotliwości, co poprawiło sterowanie prędkością silnika i dało możliwość programowania napędów w celu spełnienia wymogów procesu mieszania. Dodatkowe korzyści obejmują poprawę wydajności maszyny dzięki lepszej jakości produktom i nieograniczonym możliwościom dostosowywania”.

## Apostolos Papadopoulos

Regionalny Kierownik Sprzedaży Control Techniques,  
Wielka Brytania



## Korzyść

„To, że napęd o mocy 250 kW został dostarczony w ciągu 2-3 dni było niesamowite. Na poprzedni napęd czekaliśmy sześć tygodni, po czym dostawca powiadomił nas o opóźnieniu, a w dodatku nie mógł podać nowego terminu. Zainterweniowała firma Control Techniques, oferując bardzo konkurencyjne ceny oraz bardzo prostą konfigurację oprogramowania „Connect”. Wrażenie zrobił na nas również wyznaczony specjalnie dla nas inżynier, który służył wsparciem technicznym w razie potrzeby.

## Kevin Ward

Zentia Control Systems Leader





## CONTROL TECHNIQUES — TWÓJ GLOBALNY EKSPERT OD NAPĘDÓW.

Dzięki obecności w ponad 70 krajach jesteśmy gotowi do współpracy w dowolnym miejscu na świecie.

Więcej informacji lub dane kontaktowe lokalnego przedstawiciela centrum napędów można znaleźć na stronie:

[www.controltechniques.com](http://www.controltechniques.com)

Znajdź nas



©2020 Nidec Control Techniques Limited. Informacje zawarte w niniejszej broszurze służą wyłącznie do celów informacyjnych i nie stanowią oferty handlowej. Firma Nidec Control Techniques Ltd nie może zagwarantować całkowitej zgodności produktu z treścią broszury. Ze względu na ciągłe doskonalenie produktu i procesów produkcyjnych, firma zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia.

Nidec Control Techniques Limited. Siedziba firmy: The Gro, Newtown, Powys SY16 3BE.

Zarejestrowana w Anglii i Walii. Nr rejestracji spółki: 01236886.