

Modyfikacja betonu  
Przemysł energetyczny

## Modernizacja Elektrowni Pątnów



**Opis obiektu:** Największy, wieloblokowy fundament w Polsce (7.400 m<sup>3</sup>) betonowany w systemie ciągłym. Czas betonowania: 62 godz. Grubość bloku: 3,5 m.

**Wymagania:** Konieczność zastosowania bardzo dobrej jakości betonu niskoskurczowego, hydrotechnicznego o bardzo ograniczonym cieple hydratacji cementu klasy B 30 na kruszywie do 32 mm. Ogólna ilość betonu 13.300 m<sup>3</sup>.

**Technologia:** Zastosowano domieszki Addiment FM 34, Addiment BV T, Addiment BV T 99

**Uwagi:** Nadzór naukowy: Politechnika Łódzka.

<b>Data:</b> 2004	<b>Lokalizacja:</b> Pątnów
<b>Inwestor:</b> PAK Serwis, Elektrim	<b>Wykonawca prac:</b> Hydrobudowa-6
<b>Producent betonu:</b> BT Poznań Sp. z o.o. (Góraźdze Beton).	<b>Inżynier / Instruktor Sika Poland</b> Wojciech Świerczyński



Sika Poland Sp. z o.o.  
ul. Karczkowska 89  
02-871 Warszawa  
Polska

Tel. +48 22 31 00 700  
Fax +48 22 31 00 800  
e-mail sika.poland@pl.sika.com  
www.sika.pl