

# O suszeniu wyrobów ceramicznych na konferencji firmy **stephan schmidt meißen gmbh**



**J**uż po raz piąty firma **stephan schmidt meißen gmbh** zaprosiła fachowców z branży ceramicznej na swoją konferencję. Tym razem „Operators Conference of the Polish Ceramic Industry”, której tematem było „**Suszenie w technologii ceramicznej**” odbyła się 10 – 11 maja 2007 r. w hotelu Mercure w Görlitz. Przybyli na nią przedstawiciele zakładów produkujących płytki ceramiczne oraz ceramikę budowlaną, stołową i sanitarną z całej Polski. Jeśli chodzi o branżę płytek ceramicznych reprezentowane były firmy: Ceramika Paradyż; Opoczno S.A.; Cersanit; Ceramika Marconi; Ceramika Tubądzin; Jopex oraz Zakłady Płytek i Wyrobów Sanitarnych Jacek Pilch, które współpracują z firmą stephan schmidt meißen gmbh i stosują jej surowce. Wyjątkowość tego spotkania ceramiczków to nie tylko pięcioletnie cyklicznej imprezy, która jest już tradycją. To również okazja, aby ludzie na co dzień zajmujący się ceramiką i decydujący o jej kształcie i rozwoju mogli porozmawiać w szerszym gronie, a także podyskutować z naukowcami o najnow-



**Obrady konferencji w Görlitz. W pierwszym rzędzie Günther Schmidt – właściciel Grupy Stephan Schmidt z żoną**

szych osiągnięciach czy też z menedżerami o nowych rynkach i wyzwaniach.

W tym roku tematy konferencyjnych referatów dotyczyły aktualnych spraw i problemów. Swój raport o doświadczeniach związanych z budową zakładu ceramiki sanitarnej w Chinach przedstawił członek zarządu firmy Duravit AG – **Werner Griebe**. Wypowiedź, wzbogacona o osobiste uwagi i spostrzeżenia przybliżyła problematykę inwestycji w tym dynamicznie rozwijającym się kraju, gdzie czasem obok high-tec funkcjonują standardy średnio-wieczne.

Podstawy procesu suszenia w technologii wytwarzania ceramiki omówił **prof. dr inż. Wolfgang Schulle** z Instytutu Ceramicznego w Miśni. Nestor niemieckich ceramiczków przypomniał zjawiska i procesy, którymi zajmuje się każdy ceramiczek i które często sprawiają trudności. Pewne odświeżenie wiedzy czasem pomaga; technologowie zajmującym się intensywnie określonym problemem, skoncentrowanym na nim

bez reszty, mogą umknąć uwadze szczegóły, które są kluczem do rozwiązania problemów. Taka była też idea tegorocznej konferencji, stworzona przez jej pomysłodawcę **dr. Reinharda Plüschke** z firmy stephan schmidt meißen gmbh – naświetlić i uaktualnić problemy związane z jednym z najważniejszych procesów w ceramice, jakim jest suszenie.

Prof. Schulle omówił m.in. cele procesu suszenia w poszczególnych technologiach produkcji wyrobów ceramicznych, przebieg utraty wilgoci w jednostce czasu i etapy procesu suszenia. Ponadto dużo uwagi poświęcił zasadom i uwarunkowaniom szybkiego suszenia, które pozwala osiągnąć bardzo duże oszczędności energii, a w efekcie zmniejszenie kosztów produkcji. W tym przypadku najważniejszy jest odpowiedni dobór składu surowców i optymalne ukształtowanie warunków zewnętrznego procesu suszenia.

Na konferencji nie mogło zabraknąć ludzi z przemysłu maszyn cera-



**Wykład prof. dr. inż. Wolfganga Schulle**