

Spółka Saint-Gobain Velimat Polska należy do Grupy Saint-Gobain, światowego lidera na rynkach związanych z budownictwem, która projektuje, wytwarza i dystrybuje materiały budowlane, dostarczając innowacyjne produkty i rozwiązania będące odpowiedzią na konieczność oszczędności energii oraz ochrony środowiska. Należąc do grona 100 największych grup przemysłowych świata, Saint-Gobain stale rozwija swoje technologiczne know-how, często we współpracy z najbardziej prestiżowymi uczelniami i laboratoriami badawczymi. Obszarem działalności Saint-Gobain Velimat Polska w Gorlicach jest produkcja i sprzedaż tkanin i dzianin z włókna szklanego dla budownictwa. Firma dostarcza produkty dla różnych zastosowań, takich jak: izolacja akustyczna, pokrycia ścian zewnętrznych, siatki przeciwko insektom, pokrycia dekoracyjne, wykańczanie powierzchni i wzmocnienia oraz osnowy do pap asfaltowych i izolacji antykorozyjnej.

Aby zapewnić wytwarzanie produktu o jak najwyższej, jakości, podjęto decyzję o wdrożeniu zintegrowanego systemu SPC. Firma StatSoft Polska opracowała i wdrożyła system w zakładzie produkcyjnym Saint-Gobain Velimat w Gorlicach a jego głównym zadaniem jest monitorowanie on-line parametrów procesu produkcyjnego.

W centralnej bazie danych systemu, która została opracowana i zaimplementowana tak, aby uwzględniać specyficzne wymagania produkcyjne, gromadzone są dane, o jakości procesu pochodzące z dwóch źródeł: z laboratorium oraz z automatycznych mierników zainstalowanych na liniach produkcyjnych.

Dzięki takiemu rozwiązaniu oraz odpowiedniemu sposobowi udostępnienia tych informacji, osoby odpowiedzialne, za jakość bezpośrednio na hali produkcyjnej widzą aktualne przebiegi kluczowych parametrów produktu na kartach kontrolnych Shewharta zaraz po wykonaniu pomiarów. Dodatkowo do systemu wprowadzane są informacje o parametrach procesu, co pozwala na śledzenie zależności, pomiędzy jakością produktu a nastawami procesu na poziomie inżynierskim.

Oprócz śledzenia on-line przebiegu procesu produkcyjnego i rutynowego raportowania, system umożliwi dodatkowo wykonywanie zestawień dotyczących parametrów produkcji z dowolnego okresu i analiz ad-hoc, przez co pozwala lepiej poznać i zrozumieć zależności zachodzące w tym procesie i wpływające, na jakość produktu.

System kontroli, jakości i procesu oparty w znacznej mierze na oprogramowaniu dostarczonemu przez StatSoft spełnia nasze oczekiwania i stał się integralną częścią codziennej pracy.

Polecam serdecznie wszystkim zainteresowanym zarówno korzystanie z oprogramowania dostarczanego przez StatSoft jak i z serwisu, jaki zapewnia firma. Poziom obsługi zarówno w trakcie wdrażania rozwiązań jak i obsługa po-sprzedazowa, a także stabilność i niezawodność rozwiązań informatycznych są z pewnością godne najgorętszego zarekomendowania.

Z poważaniem

