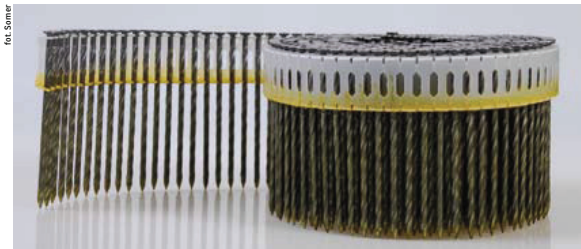


Gwoździe w parze z gwoździarkami

ŁĄCZNIKI | Każdy typ w paru wariantach

Nowe linie do produkcji gwoździ pozwoliły poszerzyć ofertę firmy Somer, która aktualnie oferuje gwoździe do różnych zastosowań.



Gwoździe w taśmach łączonych plastikiem wykorzystywane są w budownictwie szkieletowym.

Przedsiębiorstwo Somer z Tarnowa, polski producent gwoździ, jest intensywnie rozwijającą się firmą.

– W 2009 roku uruchomiliśmy dwie linie do produkcji gwoździ, a w 2013 roku kolejne dwie, w których zastosowaliśmy najnowsze rozwiązania technologiczne jednego ze światowych liderów w pro-

dukcji maszyn – mówi Sławomir Jendo, właściciel firmy Somer. – Możemy produkować krótkie serie nietypowych gwoździ

na specjalne zamówienie, na przykład z tępym ostrzem lub galwanizowane w dowolnym rozmiarze.

Oferta producenta zawiera szeroki asortyment gwoździ do różnych zastosowań w przemyśle drzewnym. Są to między innymi gwoździe koletowane, łączone drutem, plastikiem lub papierem. Każdy typ gwoździ dostępny jest w różnych wariantach – z łbem okrągłym lub w kształcie litery „D”. Firma oferuje także gwoździe z atestem EPAL.

Gwoździe łączone papierem pod kątem 34° dostępne są w wariacie z gazem lub bez, w różnych średnicach, długościach i typach trzpienia. Dla dekarzy firma ma także gwoździarkę do gontów bitumicznych oraz cały asortyment gwoździ o średnicach od 3,05 do 3,4 mm i w długościach

od 19 do 45 mm. Do zbijania konstrukcji o większych przekrojach proponuje gwoździarki mogące wbić gwoździe o średnicy od 4,2 do 4,6 mm i długości do 160 mm.

– W naszej ofercie znajdują się również inne narzędzia, takie jak zszywacze i sztyfcarki do produkcji mebli oraz galanterii drzewnej, jak i urządzenia do zamykania i produkcji opakowań kartonowych – dodaje właściciel. – Prowadzimy profesjonalny serwis wszystkich sprzedawanych przez nas urządzeń, a w ostatnim czasie uruchomiliśmy usługę ekspres, która zakłada naprawę i zwrot oddanego do serwisu narzędzia w ciągu 24 godzin.

Klejenie i ochrona drewnianych konstrukcji

SYSTEMY I PRODUKTY | Trwałość na wiele lat

Drewno konstrukcyjne posiada wiele zalet. Jednakże, jak każdy materiał pochodzenia organicznego, podlega degradacji.

Konstrukcje drewniane narażone są na oddziaływanie wielu zewnętrznych czynników destrukcyjnych, do których należą między innymi: zmienne warunki atmosferyczne, kwasy, ogień, grzyby, glony, insekty itp. Powodują one zmiany, które mogą doprowadzić do zaniku właściwości wytrzymałościowych drewna. Co zrobić, aby wybrane przez nas drewniane konstrukcje oparły się niszczącym czynnikiem biologicznym i atmosferycznym, i zapewnić im ochronę i stabilność na długie lata?

Elementy konstrukcji muszą być odpowiednio wyszlifowane. Jest to bowiem ważny element zwiększający i gwarantujący przyczepność środka, którym zabezpiecza się drewno. Istotne są również walory estetyczne, które tylko wtedy uwypukląją jego naturalne piękno. Warto również podkreślić bardzo ważny fakt, którym jest bezpieczeństwo przeciwpożarowe. Elementy, które są w odpowiedni sposób wyszlifowane, są bardziej odporne na działanie ognia. Wynika to z faktu, iż bardzo często niewidoczne dla ludzkiego oka nastrożone igły poddają się szybko agresywnym płomieniom ognia. Wyszlifowane odpowiednio drewno stanowiące jednolitą powierzchnię jest dużo bardziej odporne na zapłon, opóźniając go, co w wielu przypadkach może być bardzo istotne. Italcolor, jako właściciel marki ISAND w swojej ofercie posiada bardzo szeroki asortyment materiałów ściernych, począwszy od podstawowych krążków, do profesjonalnych pasów bezkońcówców.

Obecne technologie pozwalają na dostarczenie nowoczesnego materiału budowlanego, jakim jest drewno klejone. Konstrukcje z drewna klejonego posiadają wiele zalet, dzięki którym wiodą prym nad kon-

kurencyjnymi materiałami budowlanymi. Plastyczność drewnianych lameli pozwala na łatwe ukształtowanie luków. Giętkość umożliwia zaprojektowanie konstrukcji nośnych, co ułatwia nadanie optymalnego kształtu ze względu na wytrzymałość. Przygotowanie takich elementów wymaga zastosowania bardzo odpowiedzialnych technik klejenia oraz specjalnych klejów.

Technika klejenia oparta jest w zasadzie na trzech głównych typach klejów: rezorcynowo-fenolowo-formaldehidowych, melaminowo-mocznikowo-formaldehidowych i poliuretanowych, coraz bardziej popularnych i wypierających powyższe kleje. Spotkać też można rozwiązania polegające na użyciu klejów epoksydowych lub poliestrowych, ale są one rzadkością.

Wymienione wyżej systemy charakteryzują się bardzo wysoką odpornością na obciążenia dynamiczne i statyczne oraz odpornością na działanie wody i temperatury, dzięki czemu klejone elementy mogą być narażone na bardzo niekorzystne warunki eksploatacji.

Do najważniejszych zadań, jakie zostają postawione klejom w celu wytworzenia konstrukcji, należą: wytworzenie połączenia typu mikrowczep, wytworzenie połączenia w klejeniu warstwowym. Systemy klejenia, jak i sam klej muszą spełniać wymagania norm dotyczących elementów konstrukcyjnych, a wymagania te powinny być weryfikowane przez certyfikowane i akredytowane w tym zakresie ośrodki badawcze.

W ostatnich czasach zaznacza się zwiększenie udziału klejów z grupy poliuretanowych w omawianych aplikacjach. Decydują o tym takie walory, jak: indywidualny dobór czasu otwartego o dość szerokich wiodłkach, indywidualnie dobierana lepkość kleju, dodatkowa adhezja chemiczna, wyższa wytrzymałość i odporność.

W ofercie firmy Italcolor i marki Incoll znajdują się profesjonalne kleje poliuretanowe spełniające najwyższe światowe standardy, charakteryzujące się jednocześnie najlepszą relacją jakości do ceny. Dają także możliwość technologicznego rozwiązywa-

nia problemów dotyczących klejeń przemysłowych, które gwarantują osiągnięcie innowacyjnych i satysfakcjonujących rezultatów.

Rodzina klejów poliuretanowych Incoll to produkty o wszechstronnym zastosowaniu w budownictwie i przemyśle, obejmująca grupy Monopur, Itapur i APLICONPUR. Na szczególną uwagę zasługują poliuretanowe produkty o nazwie handlowej APLICONPUR oraz APLICONPUR EXPRESS. Są to profesjonalne kleje do drewna o wysokich parametrach wytrzymałości spoiny, spełniające normę na klejenie konstrukcyjne drewna. Dodatkowo, wypełnione mikrowłóknami, dzięki którym w wyniku niedoprasowania powstała pianka nabiera wytrzymałości zbliżonej i przewyższającej wytrzymałość klejonych materiałów.

Kolejnym zagadnieniem jest odpowiednia ochrona drewnianych konstrukcji. Firma Italcolor proponuje gotowe rozwiązania do ochrony drewna. Na szczególną uwagę zasługują produkty pod markami COLORWOOD i COLORIT DREWNO. Jest to gama specjalistycznych środków przeznaczonych do ochrony i dekoracji drewna zarówno gatunków krajowych, jak i egzotycznych. W ofercie znajdują się m.in. impregnaty, lakierobejce oraz oleje.

Produkty te dzięki zawartości wysokiej jakości żywic oraz pigmentów zapewniają: zabezpieczenie przed wnikaniem wody, wysoką ochronę przed działaniem promieniowania UV, ochronę drewna przed szkodliwym działaniem warunków atmosferycznych i środowiskowych oraz efekt dekoracyjny, bo dzięki użyciu kolorowych preparatów zabezpieczających drewno można nadać głęboki szlachetny kolor, zachowując jego naturalny wygląd.

Elementy drewniane nadają otoczeniu ciepły naturalny klimat, a odpowiednio dobrane produkty do jego ochrony zapewnią im trwałość na wiele lat.

Pełna informacja na temat firmy Italcolor, a także produktów dostępna na stronach internetowych www.italcolor.pl oraz www.colorit.pl.

Artykuł promocyjny firmy Italcolor sp. z o.o.



Konstrukcje drewniane narażone są na oddziaływanie wielu zewnętrznych czynników destrukcyjnych.

REKLAMA

Italcolor KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIA DLA PRZEMYSŁU

SIĘĆ DYSTRYBUCJI NA: WWW.ITALCOLOR.PL

NIE PRZEGLNUJ Z JAKOŚCI





Najbardziej cenione życie szczęśliwych i wesołych Świąt Bożego Narodzenia, wszelkiej pomyślności, sukcesów i radości w nadchodzącym Roku Słomkowy

Zarząd i Pracownicy Spółki

Italcolor