

at least a capacity of 30,000 tpy.

In the aluminium fabricating sector, new projects have to focus on sheet, strip, foil and extrusion. Projects

with combined capacity must produce at least 100,000 tpy. Approval for projects producing a single product will depend on the product type

– sheet/strip must have at least 50,000 tpy, foil a minimum of 30,000 tpy and extrusion of aluminium 50,000 tpy.

R.P. Pawlek, Sierre

ECCA

Production of strip-coated aluminium gains new momentum

At its 41st Autumn Conference held between 18 and 20 November 2007 in Brussels the European Coil Coating Association (ECCA) reported sustained growth in the production of strip-coated aluminium.

Whereas the annual growth rates of strip-coated steel have averaged ten percent over a number of years, since 2000 aluminium had been showing a downward tendency which was not reversed until 2006, with a rise of eight percent compared with the year before. Happily, the strip coater members of the ECCA were able to announce a new production increase for aluminium strip in the first half of 2007, by as much as 22 percent compared with the same period a year earlier. That growth can mainly be attributed to extensive deliveries for the building sector, in which strip-coated aluminium is used for example to produce wall, deck and roof sections and for composite panels, doors and gates.

The conference motto was "European regulations: threat or opportunities for coil coating?" In that connection many lectures dealt with the consequences of current European legislation for both strip coaters and the users of strip-coated products. One theme was the influence of European legislation on the building sector, which is by far the largest individual market for coated strip of both aluminium and steel. Besides building regulations, the European guidelines →

ECCA

Produktion von beschichtetem Aluminiumband legt erneut zu

Auf ihrer 41. Herbstkonferenz vom 18. bis 20. November 2007 in Brüssel berichtete die European Coil Coating Association (ECCA) über ein anhaltendes Produktionswachstums von bandbeschichtetem Aluminium.

Während die jährlichen Zuwachsraten von bandbeschichtetem Stahl seit vielen Jahren durchschnittlich zehn Prozent betragen, war bei Aluminium seit 2000 eine rückläufige Tendenz zu verzeichnen, die sich erst 2006 mit einer Steigerung von acht Prozent gegenüber dem Vorjahr umkehrte. Erfreulich, dass die in der ECCA zusammengeschlossenen Bandbeschichter für das erste Halbjahr 2007 einen erneuten Produktionsanstieg bei Aluminium melden konnten, und zwar um 22 Prozent gegenü-

ber dem Vergleichszeitraum 2006. Dieses Wachstum ist in erster Linie auf umfangreiche Lieferungen für den Bausektor zurückzuführen, wo bandbeschichtetes Aluminium z.B. für Wand-, Decken- und Dachprofile sowie für Verbundplatten, Türen und Tore eingesetzt wird.

Die Konferenz stand unter dem Motto „European regulations, threat or opportunities for coil coating“. In diesem Zusammenhang wurde in mehreren Vorträgen aufgezeigt, welche Konsequenzen sich aus der aktuellen europäischen Gesetzgebung sowohl für die Bandbeschichter als auch für die Anwender bandbeschichteter Erzeugnisse ergeben. Ein Thema war der Einfluss der Europäischen Gesetzgebung auf den Bausektor, der sowohl für beschichtete Aluminium- wie für Stahlbänder der mit Abstand größte Einzelmarkt ist. Neben Regeln für die Bauausführung sind vor allem die europäischen Energie- und Emissionsschutzrichtlinien von Bedeutung. Gerade hier ergeben sich vielfältige Ansatzpunkte, die Vorteile von beschichteten Substraten als verkaufsfördernde Eigenschaften zu nutzen.

Ein weiteres Thema waren die Auswirkungen der am 1. Juni 2007 in Kraft getretenen neuen EU-Gesetzgebung für Chemikalien – REACH – auf die weltweiten Lieferketten. Da die meisten der wichtigen Bestimmungen am 1. Juni 2008 wirksam werden, stellt sich für jeden Hersteller die Frage, wie er seine nachgelagerten Anwender unterstützen kann. Das Leitprinzip von REACH – „Ohne Daten kein Markt“ – bedeutet, dass alle europäischen Hersteller chemischer Stoffe ihre Produkte nur nach entsprechender Registrierung weiterhin anbieten dürfen. →



Bandbeschichtete Alupaneele an der Überdachung des Eingangsbereichs Bahnhof Potsdam

Strip-coated aluminium for the roofing of the entrance area at the train station in Potsdam near Berlin

Photos: Alcan Singen