

Abstract

Vulcaflex S.p.A. di Cotignola (RA) è un'azienda di trasformazione di materie plastiche che ha adottato una strategia di diversificazione dei mercati, concentrandosi in quattro differenti settori, tra i quali vi è quello automobilistico. In particolare, l'azienda è leader nei mercati di riferimento nella produzione di foglie e film calandrati e spalmati in polivinilcloruro e si impegna nella messa a punto di nuove formulazioni di lacche da applicare sulle finte pelli allo scopo di aumentarne stabilità e resistenza meccanica, migliorarne le proprietà chimico-fisiche e donare un buon aspetto estetico e tatto piacevole.

In questo contesto sono state formulate nuove lacche protettive a base acqua e a solvente, acriliche e poliuretaniche, allo scopo di garantire l'assenza o la riduzione del fenomeno del Water Spotting e del Finger Print per migliorare le prestazioni delle finte pelli in PVC rivolte al settore automobilistico.

Vulcaflex S.p.A. (Cotignola, RA) is a company based on transformation of plastic materials and has adopted a strategy of market diversification, focusing on four different areas, among which there is the automotive sector. This company is a leader in the production of PVC sheets and films with and is committed to the development of new formulations of protective layers to obtain coatings which give to artificial leathers good stability and mechanical strength , an improvement of the physical-chemical properties, a good aesthetic appearance and a pleasant touch.

In this context new protective finishing layers have been formulated based either on water or organic solvent, with acrylic or polyurethane nature, in order to ensure the absence or reduction of the phenomenon of Water Spotting and Finger Print for improving the performances of artificial leathers dedicated to the automotive sector.