

RIASSUNTO

Vulcaflex S.p.A è un'azienda leader in Europa specializzata nella lavorazione e nella vendita all'ingrosso di finte pelli per uso automobilistico, prodotti calandrati in PVC e prodotti spalmati, situata a Cotignola (Ravenna).

L'attività di tirocinio è stata focalizzata sulla realizzazione di espansi a base di PVC.

In particolare sono stati confrontati espansi differenti nelle formulazioni chimiche al video microscopio per valutarne la struttura cellulare e separatamente la qualità estetica al fine di creare un archivio utile per lavori futuri.

ABSTRACT

Vulcaflex S.p.A is a leading company in Europe specialized in the processing and wholesaling of leather for automotive use, calendared products in PVC and coated products, located in Cotignola (Ravenna).

The internship activity was focused on the realization of PVC based foams.

In particular, different foams were compared in chemical formulations by video microscope to evaluate their cellular structure and the aesthetic quality in order to create a useful archive for future work.