

Video: Proces de vopsire unic @Ford Craiova



Secția de Vopsitorie a uzinei Ford din Craiova este una dintre cele mai moderne din întreaga lume, prezentând numeroase elemente de unicitate. Aceasta este prima vopsitorie Ford din Europa în care s-a implementat procesul de vopsire “3 WET”, constând în aplicarea a trei straturi “ud pe ud” – grund, bază și lac.

Modul de amplasare al stațiilor de lucru, ordinea proceselor de vopsire și dispunerea optimă a echipamentelor plasează Secția de Vopsitorie de la Craiova în rândul celor mai compacte Vopsitorii din lumea Ford.

Odată cu lansarea producției modelului EcoSport la fabrica Ford Craiova, în octombrie 2017, s-a introdus și conceptul de vopsire “Two Tone” (Două Culori). Deși nu este un concept nou în industria auto, caracterul unic al procesului implementat la Ford Craiova este dat de inversarea ordinii operațiilor de vopsire, extinderea zonei de vopsire a caroserie de la stâlpul A (stâlpul frontal) până la stâlpul C (panoul lateral spate) și îmbinarea celor două culori pe panoul lateral al caroseriei.

Detalii despre cum se realizează acest proces [puteti vedea aici](#).

Din 2008, de la venirea Ford în România, compania a investit aproximativ 90 de milioane de euro în secția de vopsitorie, aici fiind instalați 26 de roboți. În ciuda nivelului înalt de personalizare a modelului EcoSport, dar și a tehnologiei de ultima generație de care Ford dispune, în Secția de Vopsitorie de la Craiova lucrează în prezent 500 de oameni.

De la începutul producției Ford la Craiova au fost vopsite peste 400.000 de caroserii pentru care s-au folosit 2.000.000 kg de vopsea.

Ford investește și la Craiova în tehnologii menite să reducă nivelul de emisii, toate acestea cu scopul de a proteja mediul înconjurător. Astfel, Secția de Vopsitorie este integrată în programul de “100% segregare a deșeurilor” (“Zero Waste to Landfill”). De asemenea, de anul trecut se folosește doar vopsea fără solvenți, utilizându-se un sistem inovativ de uscare cu infraroșu.

“Modelul EcoSport vine cu numeroase opțiuni de personalizare, astfel ca sunt posibile până la 79 de combinații de culori. Aproximativ 30% dintre exemplarele EcoSport produse la Craiova sunt livrate în configurația Two Tone”, a declarat Mircea Baluță, Manager al Zonei de Vopsitorie a uzinei Ford Craiova.

#

Pentru mai multe detalii, persoana de contact Ford este Ana Maria Timiș (atimis@ford.com)

