Le papier plastifié, alternative au plastique pour l'industrie de l'emballage

Dossier de

de /> la rédaction de H2o October 2024

Les emballages génÃ"rent des volumes de déchets particuliÃ"rement élevés. Les revêtements à base de plantes pour emballages en papier pourraient constituer une alternative durable. Dans le cadre du projet BioPlas4Paper, des chercheurs du Fraunhofer Institute for Surface Engineering and Thin Films IST associés à plusieurs partenaires ont utilisé un procédé de polymérisation par plasma pour créer des revêtements hydrofuges et barriÃ"res à base de plantes, améliorant ainsi la résistance du papier aux effets du temps.Â

Fraunhofer