

TERRASSUR: Polymère antidérapant biosourcée



Présenté par SANCHEZ Alexandre



Financé par : Gascogne Bois, CNRS et ANR

Laboratoire : IPREM UMR5254



UMR 5254
IPREM



Des questions ?

Qu'est ce que le projet TERRASSUR ?

Maintenant de l'huile de lin ?

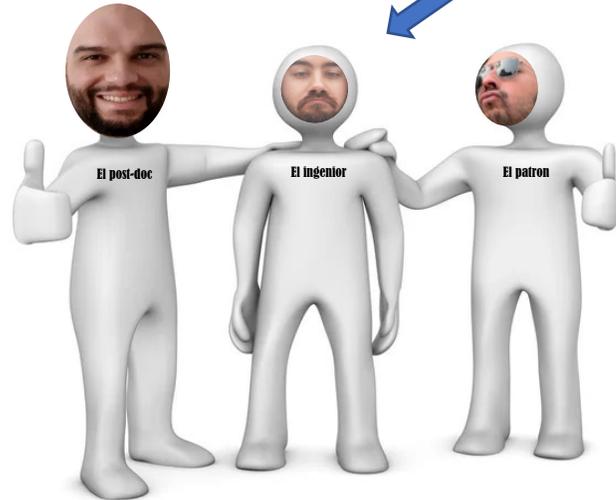
Un époxy biosourcé, c'est quoi ?

Ça marche au moins ?



La réponse

Son projet



Mon poster: B44

Université de Pau et des Pays de l'Adour | **IPREM** | **CITIS** | **Gascoigne Bois**

Élaboration d'une résine époxy biosourcée

SANCHEZ Alexandre^{1,2}, CASTETS Laurent², ROBLES Eduardo¹
¹IPREM – Université de Pau et des Pays de l'Adour, E25 UPPA, CNRS, IPREM, Mont de Marsan, France
²Gascoigne Bois, Rte de Cap de Pin, 40210 Escourrou, France

Introduction

Le projet TERRASSUR est une entreprise d'habitat durable qui vise à répondre au défi de la construction d'un habitat durable en France avec plus de 15000 tonnes de produits biosourcés par an. L'objectif est de développer des produits biosourcés pour la construction et l'habitat durable. Le projet TERRASSUR est un projet de recherche et développement qui vise à développer des produits biosourcés pour la construction et l'habitat durable.

Époxy biosourcé

Une résine d'époxy biosourcée est une résine obtenue par synthèse chimique à partir de matières premières biosourcées. Elle est obtenue par la réaction de l'époxyde biosourcé avec un durcisseur biosourcé.

Époxy d'huile de lin

Les huiles végétales sont des substances lipidiques, hydrophobes et non polaires. Elles sont constituées de longues chaînes carbonées saturées ou insaturées. Elles sont obtenues par extraction des graines des plantes.

Synthèse chimique

Plusieurs systèmes ont été développés pour la synthèse chimique de l'époxy biosourcé. Le système le plus utilisé est basé sur la réaction de l'époxyde biosourcé avec un durcisseur biosourcé.

Références

Remerciements

anr | **FRANCE** | **LANCIS** | **Gascoigne Bois**