



Cours d'usine repensées

<https://library.fpinnovations.ca/en/permalink/fpipub8279>

Author: Mercier, Guyta
 Thiam, Papa-Masseck

Date: 2016

Material Type: Technical note

Physical Description: 1 p.

Sector: Forest Operations

Field: Fibre Supply

Research Area: Forestry

Subject: Drainage
 Geosynthetics
 Geotextiles
 Reinforcements
 Cour d'usine
 Contamination
 Logistique
 Asphalte
 Béton
 Renforcement mécanique
 Stabilisation chimique
 Géotextile
 Membrane géosynthétique
 Géocellule perforée
 Géogrille tri-axiale
 Enrobé bitumineux
 Cendres volantes
 Indice de plasticité du sol

Series Number: OT 235

Language: French

Abstract: The soil of factory yards, due to its multi-layer structure, is very similar to that of very similar to that of roads. However, its drainage is much more and surface contamination is problematic. The transport logistics are difficult, the speed of movement is reduced and the and the route of the vehicles is variable. All this has as consequences loss of equipment productivity, wood storage problems, high maintenance costs and even negative impacts on the quality of the processed wood. Negative impacts on the quality of the processed wood. Faced with this reality, a team of researchers from FPInnovations' Roads and Infrastructure Group infrastructure group of FPInnovations set out to find solutions.

Abstract:

Le sol des cours d'usine, de par sa structure multicouche, ressemble beaucoup à celui des routes. Toutefois, son drainage est beaucoup plus complexe et la contamination de la surface est problématique. La logistique de transport y est difficile, la vitesse de déplacement est réduite et le trajet des véhicules est variable. Le tout a comme conséquences une perte de productivité des équipements, des problèmes d'entreposage du bois, des coûts élevés d'entretien et même des impacts négatifs sur la qualité du bois transformé. C'est devant cette réalité qu'une équipe de chercheurs du groupe Routes et infrastructures de FPInnovations a entrepris de trouver des solutions.

Documents



8279.PDF

 Read Online

 Download