

REMISE EN ETAT DES SURFACES EN BETON DE TERRAINS D'AVIATION

R. S. ROLLINGS
US Army Eng. Research and Development Center
rrollings@crrel.usace.army.mil

HANS ERIK FREDBACK
HANS CHRISTIAN
JAN PIET VERBEEK

RESUME

De nombreuses techniques ont été utilisées pour la remise en état des surfaces en béton, et les résultats obtenus s'échelonnent d'excellents à mauvais. Cet article examinera les succès et les causes d'échec pour diverses techniques de remise en état de surfaces en béton (construites avec du ciment portland) de terrain d'aviation. Les techniques examinées comprendront les traitements de surface, les méthodes et philosophies de revêtement et les emplois partiels.