



VENTOUSE MECANISEE POUR SURFACE RUGUEUSE

Argumentaire : Effectuer un effort perpendiculaire à une façade rugueuse (béton métal) fait reculer le cordiste en suspension. Un point d'attache est indispensable



Description de la tâche :

Il peut arriver que dans l'équipement d'un château d'eau ou d'un silo le cordiste ait à poser des points de déviation sur du béton. Le travail pour poser le point peut se faire avec une corde guide mais au prix de posture délicate. L'emploi d'un crochet goutte d'eau n'est pas toujours possible et les ventouses classiques ne fonctionnent pas.

autre configuration besoin d'appliquer un effort sur la façade



Localisation : Epaules

Explication du trouble :

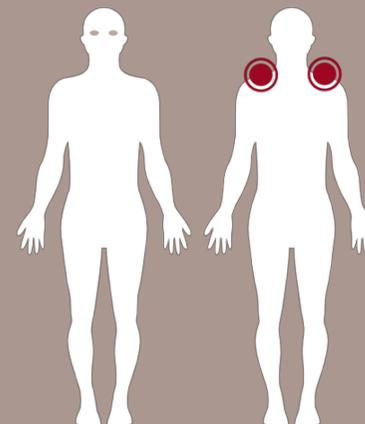
la pression sur la façade sans appui demande un gainage et l'effort appliqué sans accroche sur la façade est très faible: quelques kilos, le travail est donc plus long

Stades d'alerte :

Stade 1 : douleur dans le dos ou les épaules cessent avec le repos

Stade 2 : douleurs persistantes en particulier la nuit

Stade 3 : inaptitude aux travaux sur cordes





VENTOUSE MECANISEE POUR SURFACE RUGUEUSE

Bonne pratique :

Une ventouse électrique est composée d'une jupe permettant de s'adapter à une surface qui n'est pas lisse, et d'un moteur électrique sur batterie qui garantit une dépression permettant de créer un point d'attache pour aménager son poste de travail d'une résistance supérieure à 100 DaN. Il ne constitue en aucun cas un point d'ancrage.

Un manomètre permet de contrôler l'état de la dépression et le cas échéant faire repartir le moteur

Ce matériel est couramment utilisé dans les silos



trouble musculo
squelettique

- charge mentale liée à la tâche
- température
- vibration mécanique

Source d'information :

travaux d'inspection en silo, ventouse grabo voir doc technique jointe