

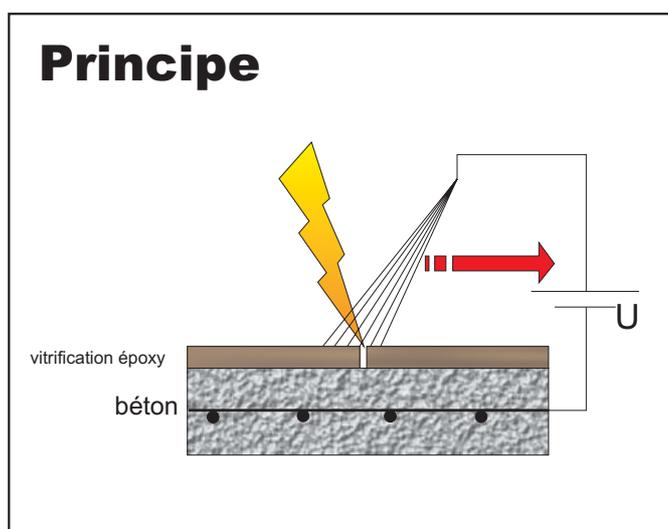
But

Trouver d'une manière non destructive des pores ou des fissures dans un enduit époxy par haute tension

Afin de garantir la fonction de la vitrification, l'exécution doit être sans défauts. L'essai d'étincelles permet d'examiner les objets sur toute leur surface et de détecter des défauts jusqu'à 0.5 mm.

Exécution

- ◆ Dégager à un endroit l'armature supérieure pour la mettre sous tension électrique
- ◆ Parcourir toute la surface de la vitrification
- ◆ Des étincelles résulteront aux endroits où il y a un défaut (perforations)
- ◆ Marquer les défauts sur l'objet



Résultat

Localisation des endroits perforés dans la vitrification époxy