

PHOTO GALLERIE: LE BÉTON ARTIFICIEL DANS LA VALLÉE DES PYRAMIDS  
DE BOSNIE



Colline ronde – “tumulus”, 4 km des pyramides, 55 metres de haut



Deux strates de blocs constitue la terrasse au milieu du “tumulus”



Carottage géologique été 2008



L'examen des carottes montre les successions suivantes: à une profondeur de 54 mètres nous avons sur 2 mètres d'épaisseur "une couche qui ressemble à du béton (definition selon le géologue bosniac qui supervisa le carottage, prof.dr. Izet Kubat); Ensuite il y a le vide (une chambre) sur 4 mètres et ensuite une seconde couche de béton de 2 mètre d'épaisseur (fondation du tumulus?). Sous le béton, des couches naturelles contenant de l'argile et de la marne.

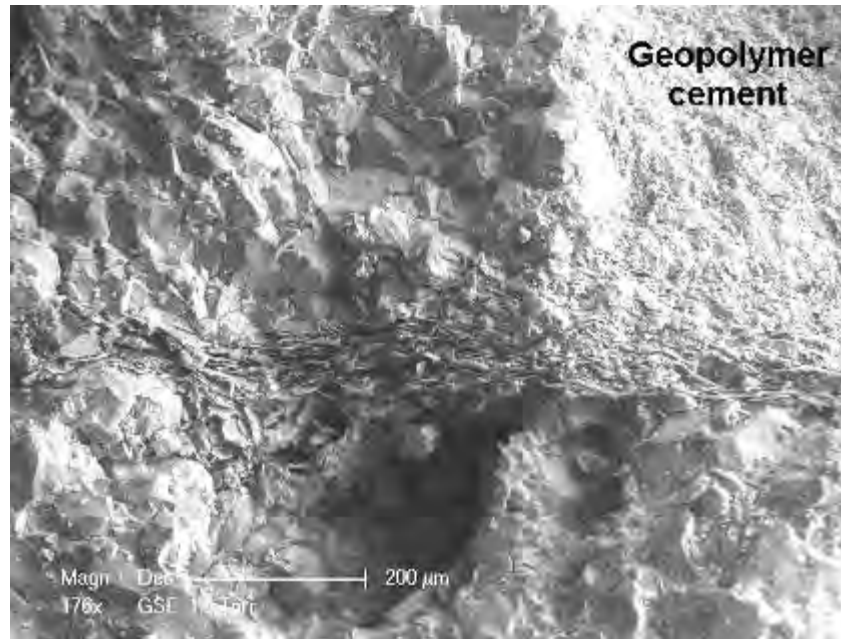


Professeur Davidovits avec Sam Semir Osmanagich à Edinburgh, Octobre 2008



Un exemplaire du béton extrait par le carottage dans les mains du Prof. Davidovits

Selon lui il s'agit d'un béton très ancien



Prof. Davidovits a analysé cet échantillon au microscope électronique et conclut : « c'est un ancien béton géopolymère ».”

Professeur Davidovits envoie à Osmanagich le résultat de son analyse

TRADUCTION DEPUIS L'ANGLAIS

> Subject: Bosnian Pyramid analyse du béton

> Date: Mardi, 21 Apr 2009 15:16:02 +0200

>

> Bonjour Sam,

>

> J'ai examiné votre échantillon au microscope électronique et je peux proposer une recette chimique de fabrication de ce béton basé sur la chimie des géopolymères. Voir la photo ci-jointe. Nous sommes en présence d'un ciment géopolymère de type Calcium-Potassium » Geopolymer Cement ». A sa gauche des cristaux de quartz et au dessous une fine couche de micas muscovite accompagnée de bulles d'air.

La matière première pour réaliser ce ciment géopolymère serait un granite détritique érodé sous forme d'arènes très fines. Pouvez-vous demander à votre géologue si on trouve dans la région des couches géologiques constituées de granite érodé et fortement altéré, contenant les éléments : kaolin, quartz, muscovite).

).

> Au revoir,

> JD