

Revalorización de los Recursos Naturales del Centro de Pcia. Bs. As.

INTRODUCCIÓN

Se propone la caracterización y utilización de recursos naturales del Centro de la Pcia. de Bs. As. que actualmente son utilizados como materiales de bajo valor agregado o removidos como destape de cantera. Se seleccionarán muestras que serán estudiadas para su uso como fill

OBJETIVOS

Establecer la aptitud de los recursos minerales (dolomitas, arcillas y loess) de la zona SO del sistema de Tandilia (Provincia de Buenos Aires) para ser utilizados como materiales cementíceos suplementarios (filler o adición act

METODOLOGÍA

Selección de muestra de dolomitas, loess y arcillas de la zona
Caracterización del material (XRF, ADT/TG)
Molienda y reemplazo como filler (5 a 20 %) en CP, analizando consumo de agua, resistencia y durabilidad

Antonela Di Salvo Barsi
Ingeniero Civil-UNCPBA
Facultad de Ingeniería
Edgardo Fabián Irassar
Ingeniería, Arquitectura y Tecnología
antonela.disalvo@fio.unicen.edu.ar

RESULTADOS

El estudio se inició recientemente analizando los distintos antecedentes bibliográficos de las aplicaciones industriales de mayor valor agregado, especialmente de los materiales de la construcción de los recursos naturales disponibles

CONCLUSIONES

Los datos recopilados en estos dos primeros meses de beca no son suficientes para emitir conclusiones

