

[Laboservice]



NOVITÀ 2014
Scopri cosa c'è sotto

www.laboservice.eu

Labo Service, sempre attenta alle innovazioni e all'evolversi della tecnologia, è lieta di presentare ai clienti e collaboratori un metodo di ricerca e analisi preciso e veloce, volto a ottimizzare i tempi e a perfezionare i risultati.

il PS 1000 X scan, è uno scanner di ultima generazione, recentemente aggiunto alle attrezzature della società che con questo validissimo strumento potrà offrire:

- **localizzare oggetti all'interno di pareti o pavimenti in calcestruzzo**
- **ricercare tubi in pavimenti riscaldati**
- **localizzare cavi elettrici sotto tensione all'interno di strutture**
- **ottimo aiuto per effettuare carotaggi veloci e perfetti**



Un efficiente aiuto per l'ispezione e la valutazione delle strutture in cemento armato (prima foratura)

Un'individuazione rapida di barre di rinforzo, tubi di metallo o plastica, cavi elettrici, guaine e cavità anche su strati multipli

Una visualizzazione di immagini 3d a colori per un'analisi completa e immediata di oggetti nascosti

il PS 250 Ferroskan è un sistema di controllo non distruttivo che permette l'individuazione della posizione della struttura armata, la misura precisa della copertura di cemento e l'indicazione del diametro dei ferri trovati

- **verificare lo spessore del copri ferro**
- **eseguire analisi strutturali e sismiche**
- **rilevare armature fino ad una profondità di 30 cm**
(con diametro ferro di ripresa 36 mm)



Pacometro di nuova generazione

Rapido e infallibile semplifica i tuoi carotaggi

Elimina il problema dell'intralcio dei ferri rendendo di conseguenza la tazza più duratura

La nostra storia

Laboservice nasce nel 2006, per volontà di un gruppo di tecnici che operano da anni nell'ambito tecnologico e del controllo di qualità dei materiali da costruzione.



Il compito iniziale dell'azienda, era di supportare le cave di estrazione inerti nell'implementazione del controllo del processo produttivo e della marcatura CE degli aggregati. Un attrezzato laboratorio per l'esecuzione di prove, una consolidata esperienza dei suoi fondatori ha consentito a Laboservice di certificare più di 30 cave di estrazione inerti. Accolta con favore da molti operatori valtellinesi, nel 2009 Laboservice amplia la sua offerta al campo del calcestruzzo e nel 2010 al campo dei conglomerati bituminosi. Grazie alla collaborazione con un importante laboratorio chimico della Brianza Laboservice è in grado di eseguire analisi di tipo chimico su terre e rocce da scavo o qualsiasi altro tipo di analisi chimiche su rifiuti.

Ci rivolgiamo ai seguenti operatori

ENTI PUBBLICI

STUDI TECNICI DI PROGETTAZIONE
E DIREZIONE DEI LAVORI

CAVE DI ESTRAZIONE INERTI

IMPIANTI DI BETONAGGIO

IMPIANTI DI RICICLAGGIO

IMPIANTI DI PRODUZIONE
DI CONGLOMERATI BITUMINOSI

IMPRESE EDILIZIE IN GENERE

IMPRESE STRADALI



Alcune delle nostre attività

CONGLOMERATI BITUMINOSI (ASFALTO)

- ESECUZIONE DI CAROTAGGI PER LA DETERMINAZIONE DEGLI SPESSORI DEL MANTO STRADALE
- ESECUZIONE ESTRAZIONE DEL BITUME E DI GRANULOMETRIA PER CONFRONTO CON PRESCRIZIONI DI CAPITOLATO
- STUDIO DI MIX DESIGN

CALCESTRUZZO

- ESECUZIONE DI STUDI SU MIX DESIGN PARTICOLARI VALIDAZIONE DI RICETTE
- ASSISTENZA TECNICA IN CANTIERE
- ESECUZIONE DI PROVE SU CLS FRESCO E INDURITO
- SCHIACCIAMENTO PROVINI
- ESECUZIONE DI CAROTAGGI
- RILIEVI PACCOMETRICI PER INDIVIDUAZIONE DELLE ARMATURE IN FERRO
- RILIEVI CON RADAR DI ULTIMA GENERAZIONE SU CLS INDURITO

TERRENI E AGGREGATI

- ESECUZIONE DI TUTTE LE PROVE PER LA MARCATURA CE DEGLI AGGREGATI
- CLASSIFICAZIONE TERRE SECONDO NORMA
- PROVE DI PIASTRA SU RILEVATI PER DETERMINAZIONE DELLA PORTANZA

ANALISI CHIMICHE

- ANALISI SU TERRE E ROCCE DI SCAVO
- TEST DI CESSIONE SU RIFIUTI
- ATTRIBUZIONE CODICI CER
- ANALISI SU H2O
- ANALISI SU H2O DI SCARICO

CONSULENZE

Di particolare interesse è la mission che oggi Laboservice si prefigge: "Promuovere la qualità e la cultura per la qualità dei materiali da costruzione nell'ottica dell'ottimizzazione dei costi e del rispetto dell'ambiente".

Laboservice vuole essere un partner sempre attento alle esigenze dei propri clienti aiutandoli ad ottenere i livelli di qualità necessari al minimo dei costi di produzione. Laboservice affianca il cliente nella scelta dei prodotti ed elabora il mix ottimale delle materie prime al fine di ottenere il massimo della qualità al minimo dei costi. Inoltre Laboservice si rivolge ai progettisti e ai direttori dei lavori impegnati nella progettazione e realizzazione di strutture in c.a. proponendo ai primi un valido sostegno al mix-design delle miscele e ai secondi l'ausilio completo per l'esecuzione dei controlli di accettazione. Numerose sono le attività di consulenza che Laboservice è in grado di erogare. Di seguito vengono elencati i servizi che offriamo ed implementiamo a favore dei nostri clienti.

Implementazione dei Sistemi di Gestione per la Qualità (ISO 9001).

Implementazione del controllo del processo produttivo "Factory Process Control (FPC)" ai fini della marcatura CE dei prodotti.

Studio delle miscele di calcestruzzo (Mix-Design):

Calcestruzzi ordinari - Calcestruzzi leggeri - Calcestruzzi leggeri strutturali - Calcestruzzi ad alte prestazioni - Calcestruzzi ad alta resistenza
Calcestruzzi auto compattanti

Raccolta dati ed elaborazioni statistiche sulla qualità dei prodotti e delle materie prime presenti sul mercato.

Pareri tecnici per problemi su strutture in cemento armato, perizie.

Consulenza per l'installazione di nuovi impianti per la produzione di aggregati e calcestruzzo e per l'aggiornamento di impianti esistenti.

Formazione sulla tecnologia degli aggregati e del calcestruzzo, sulla sicurezza per gli operatori tecnici e dedicati al trasporto del calcestruzzo e del pompaggio.

Labo Service srl

Via Leonardo Da Vinci, 177
23010 Berbenno di V.na (SO)

Tel: +39 0342 563515 - Fax: +39 0342 014204

Email: info@laboservice.eu