

Empresa peruana, fundada en febrero del año 2012

Brindamos servicios en:

Consultoría Proyectos PMP-RMP-SP
Alquiler chancadoras Hartl
Alquiler plantas concreto premezclado
Alquiler de plantas móviles dosificadoras shotcrete VH
Drilling-blasting superficie-interior mina
Colocación shotcrete vía húmeda
Diseño de concreto-shotcrete
Alquiler de equipos de laboratorio
(concreto-shotcrete-suelos-rocas)



alquiler de chancadoras Hartl

Las chancadoras de impactos HARTL son máquinas con grandes capacidades yofrecen un alto grado de quebrantamiento. Los martillos instalados se pueden elegir singularmente en base al material de quebrar permitiendo así el conseguimiento de un alto nivel de producción con un mínimo consumo. El porcentaje de partículas chatas y alargadas (ASTM D4791-NTP 400.040) se encuentra en el estándar.

capacidad de chancado por hora:

Sub base: 72 a 78 m3.Base: 86 a 102 m3.

- Afirmado: 84 a 111 m3.

- Agregados grueso para concreto: 81 a 95 m3

- Desde un volumen de 80000 m3.









colocación de shotcrete vía húmeda

El shotcrete por el sistema vía húmeda, consiste en trasladar neumáticamente por una tubería, una mezcla de concreto a la que se añade un aditivo acelerante que produce una fragua o endurecimiento inicial muy rápido, este producto (lanzado) se adhiere a la superficie irregular de la mina (superficie rocosa-malla electrosoldada), evitando accidentes por desprendimiento de roca.











Diseño de concreto/shotcrete

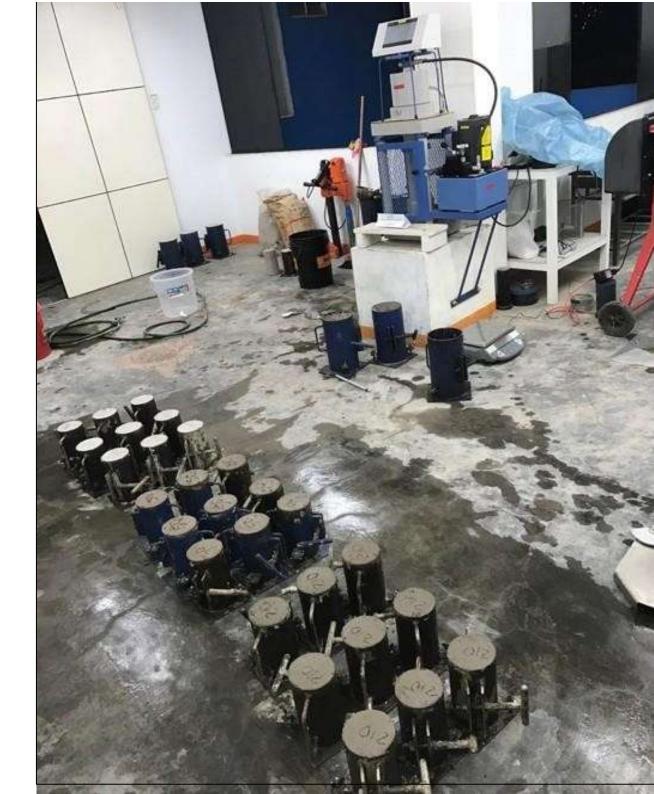
RESISTENCIA (a 12 horas al 100% del f'c)

- Cualquier resistencia, ASTM C-494/618
- Estructural, ACI 318 S-05
- Alta resistencia
- Fibras polipropileno-acero
- Concreto de alto desempeño
- Concreto baja permeabilidad
- Concreto fraguado acelerado/retardado
- Resistencia acelerada, ASTM C-1017
- Micro sílice
- Shotcrete VH
- Concreto súper plastificado-rheo plástico
- Concreto tremie
- Mortero
- Relleno fluido baja resistencia

PROYECTO: 1854 REEMPLAZO DE ESPESADORES CUAJONE, MINERAEMPRESA MINERA SOUTHER PERÚ (MOQUEGUA-CUAJONE) EMPRESA

CONTRATISTA:

Gym Graña y Montero





ALQUILER EN

PRENSA HIDRAÚLICA



ASTM C 39 ASTM C42 NTP 339.034





PRENSA AUTOMÁTICA

MATEST







EXTRACCIÓN DIAMANTINA ENINTERIOR MINA

EXTRACCIÓN DE NÚCLEOS DE CONCRETO, REALIZADAS EN ESPESADOR DE RELAVES DE LA **EMPRESA MINERA SOUTHER PERÚ**,

PLANTA CONCENTRADORA,

EMPRESA CONTRATISTA **GyM**



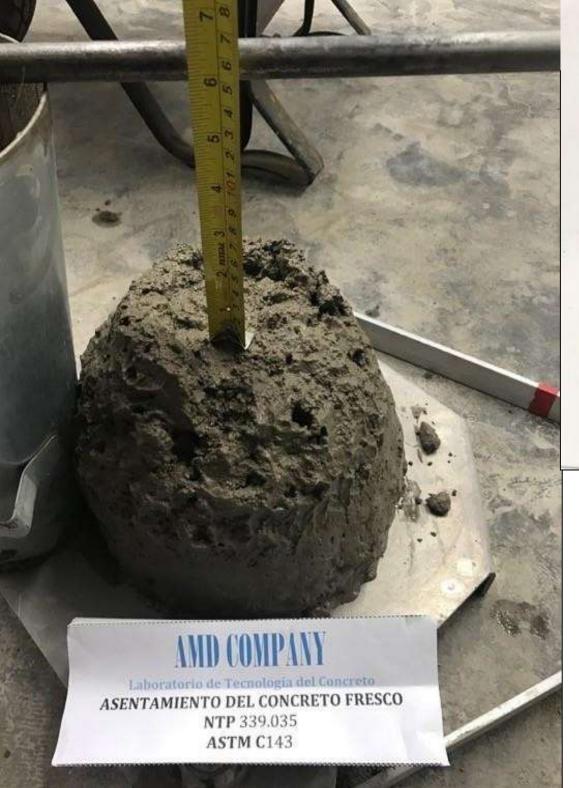




MUESTREO-DESMOLDEO DE PANELES SHOTCRETE SEGÚN **ASTM C 1140**





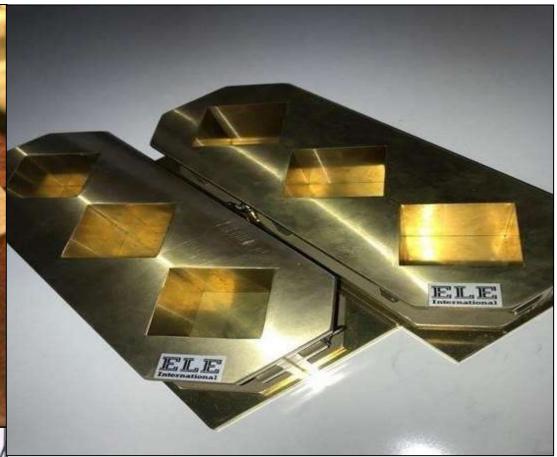




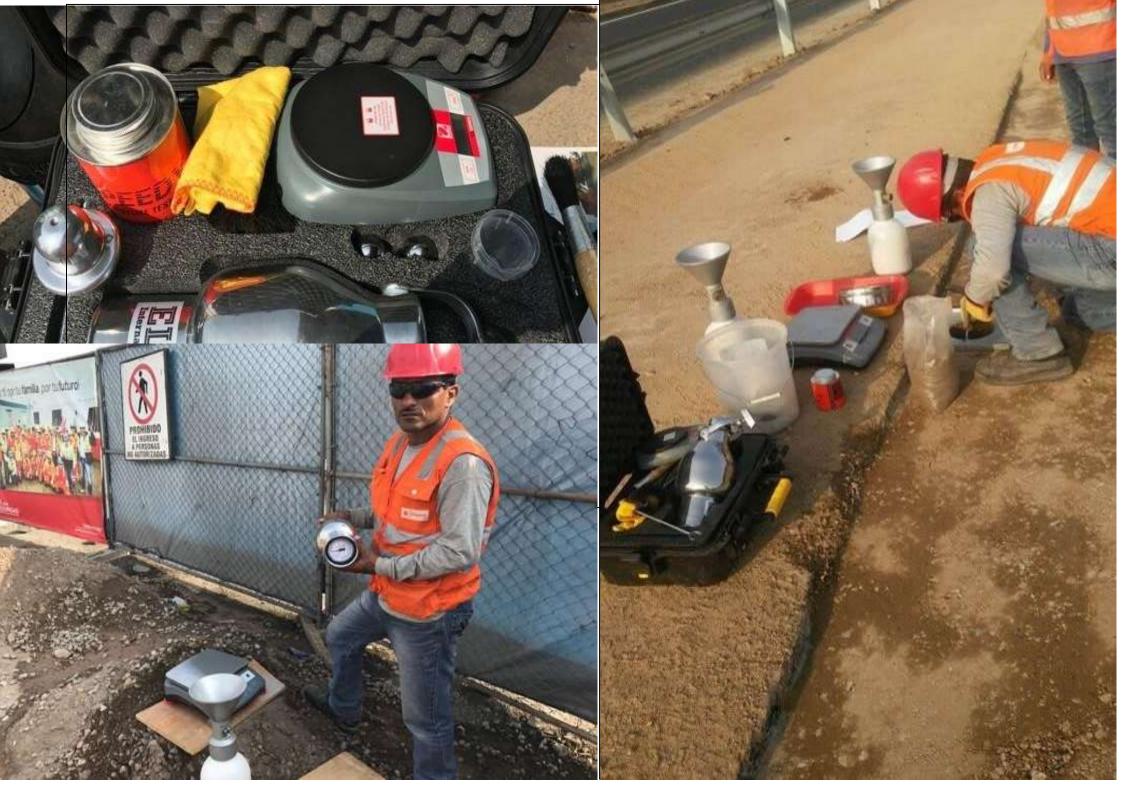
DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE AIRE
EN CONCRETO FRESCO
NTP 339.083ASTM C231

ASENTAMIENTO NTP 339.035 ASTM C143





ENSAYOS EN GROUT













Índice de CARGA DEPUNTUAL irregular ASTM D5731





EXTRACCIÓN DIAMANTINA EN ROCAS COMPRESIÓN UNIAXIAL





CLIENTES:

MINERIA

Unidad minera: ANGLOAMERICAN Proyecto:

QUELLAVECO-MINADO Y CONSTRUCCIÓN, CAMINOS PIONEROS Y MINADO SUPERFICIAL

Ubicación: Moquegua **Cliente: STRACON S.A.**

Alcance: CQC-ensayos de lab.: CBR-Clasificación de

suelos SUCS

Unidad minera: ANGLOAMERICAN Proyecto:
QUELLAVECO-CHANCADORPRIMARIO, CORREA
TRANSPORTADORA, TALLER DE CAMIONES YEDIFICIOS
ADMINISTRATIVO

Ubicación: Departamentode Moquegua

Cliente: CONSORCIO SACYR-AJANI

Alcance: CQC en mecánica de suelos-Tecnología

del Concreto.



Unidad minera): SOUTHER PERÚ COOPER CORPORATION-CUAJONE Proyecto: 1854 REEMPLAZO DE ESPESADORES CUAJONE, MOQUEGUA.

Ubicación: Moquegua-Cuajone

Cliente: GyM

Alcance: Servicio de dosficación diseño especial de mezcla de concreto al 100% del fic a 7 dias (fic: 280 kg/cm2, 100 kg/cm2 y 50 kg/cm2); extracción de testigos diamantinos y realización de ensayos en concreto fresco: asentamiento-compresión axial.

Unidad minera: SOUTHER PERÚ COOPER CORPORATION-CUAJONE Proyecto: L5C27006MONTAJEDEFAJAYTORREDETRANSFERENCIAS

Ubicación: Moquegua-Cuajone

Cliente: GyM

Alcance: Realización de ensayos en compresión axial en morteros de cemento de 50 mm. de arista.

Unidad minera: Souther Perú Cooper Corporation - Cuajone Proyecto: Construcción del Tunel - Camara CV-203 Ubicación:

Moquegua-Cuajone

Cliente: CORPORACIÓN MINERA LAS CUMBRES

Alcance: CQC en Shotcrete, muestreo en paneles de shotcrete, extracción diamantina y realización deensayos a compresión axial.

Unidad minera: SOUTHER PERÚ COOPER CORPORATION-TOQUEPALA

Proyecto: CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO REHABLIACIÓN DE LA ALCANTARLLA DEL CRUCE LÍNEA FÉRREA KM. 176 EN QUEBRADA CIMARRONA. 11.

Ubicación: Distrito de llabaya, provincia Jorge Basadre, departamento de Tacna.

Cliente: LAS CUMBRES

Alcance: Alquiler de plantas de concreto premezclado 40 m3/hora, ensayos en concreto fresco, CQC en concreto fresco-endurecido.

Unidad minera (donde se realizó el proyecto): COMPAÑÍA MINERA KOLPA

Proyecto: CONSTRUCCIÓN DE LA JETAPA DEPÓSTO DE RELAVES ESPESADOS 'D', DEL CANAL DE DERIVACIÓN DEL RIO ESCALERA Y NUEVA CARRETERA HUACHOCOLPA Ubicación: Distrito de Huachocolpa, provincia y departamento de Huancavelica.

Cliente: CONSORCIO COWSA-CORPORACIÓN MAYO

Alcance: CQC en concreto fresco-endurecido, shotcrete VH.



Unidad minera: COMPAÑÍA MINERA CASAPALCA S.A.

Proyecto: COLOCACIÓN DERELLENO HIDRAÚICO-RELA VERA Nº3

Ubicación: Casapalca-Junin Cliente: CIA MINERA CASAPALCA

Alcance: Servicio de determinación de la MDS, control de compactación y CQC en canteras deagregados para obras civiles en mina.

Unidad minera: SOUTHER PERÚ COOPER CORPORATION-CUAJONE



Unidad minera: SHOUGANG-MARCONA

Proyecto: PILOTES DE CONCRETO ARMADO PERFORADOS PARA LA ZONA DE FILTROS DE LA NUEVA PLANTA DE BENEFICIO.

Alcance: Mecánica de Rocas-compresión uniaxial en rocas-determinación del Índice de Carga Puntual.

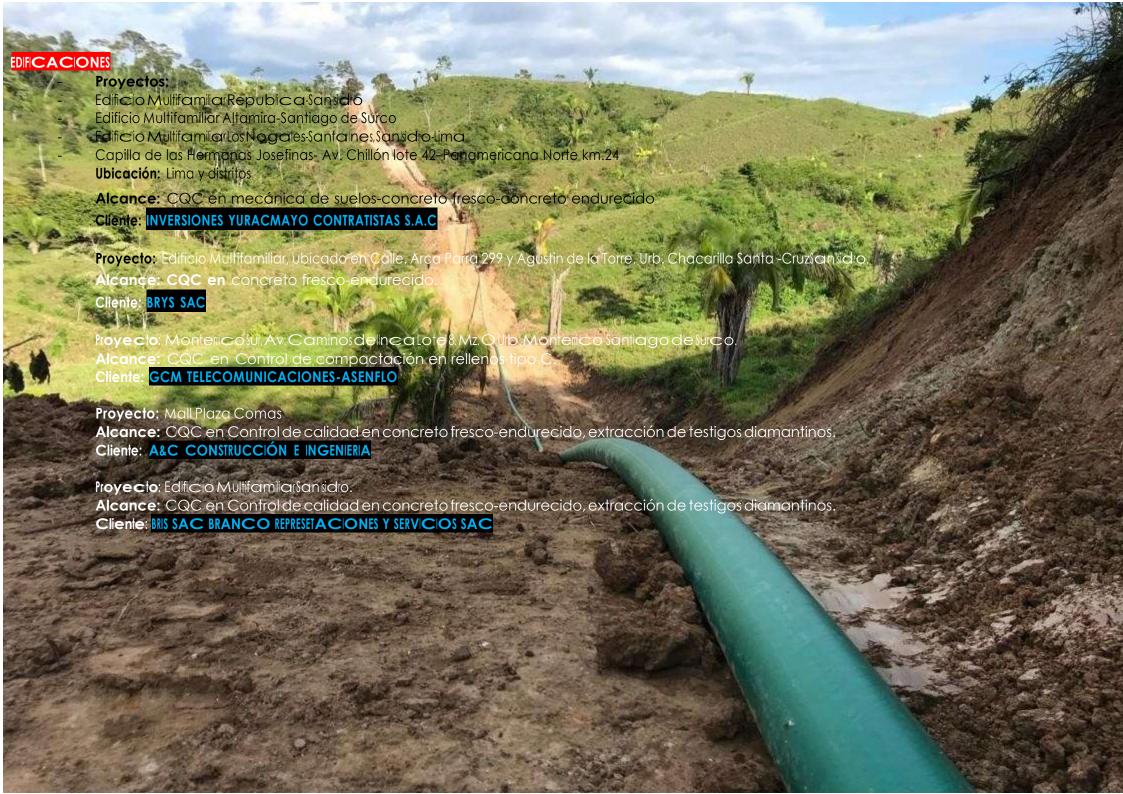
Cliente: PILOTES TERRATEST S.A



Alcance: CQC, control de compactación con ensayo de reemplazo de agua (anillos de 4-6 pies de diámetro) para el recrecimiento de la presa, realización de granulometría integral, control de compactación en rellenos para accesos yrecrecimiento de la presa Pallancata.











AMD COMPANY

La Encalada Esq. Tulipanes 2-Urb.El Polo Hunt-Santiago de Surco-Lima Perú (051) 943792230