



TECHNICAL DESIGN & EXECUTION

LIDERI ÎN
**CONSTRUCȚIA
'ȘI
INFRASTRUCTURĂ
CALITAȚII**

INTRO

TDE este manifestul spiritului antreprenorial în problemele de dezvoltare economică a României.

TDE este un partener de încredere care își respecta angajamentele și mizează întotdeauna pe profesionalism în planificare, comunicare, decizie și responsabilitate continuă.

TDE și partenerii săi implicați în execuție dispun de resurse materiale, umane, tehnice și financiare capabile să ducă la bun sfârșit orice proiect.

TDE este o entitate sinergică care se sprijină pe un set de valori construit în jurul adaptibilității în business:



Leadership
consacrat



Seriozitate



Flexibilitate și
Independență



Responsabilitate și
Integritate



Toleranță la risc



Capacitate, calitate și
eficiență în execuție

TDE aduce valoare prin fiecare element care contribuie la realizarea proiectelor, de la executanți motivați și spirit de echipă până la capacitatea de adaptabilitate la nevoile clienților sau grija față de mediul înconjurător sau securitate și sănătatea angajaților.

OBIECTIVE PERMANENTE

NE CIMENTĂM POZIȚIA UNUI PARTENER STRATEGIC
EFICIENT, RECUNOSCUT PE PIAȚA DIN ROMÂNIA.

ÎNCHEIEM PARTENERIATE CU LIDERI DE PIAȚĂ CU
NOTORIETATE ȘI ADUCEM VALOARE PRIN
LIBERTATEA IDEILOR ȘI INIȚIATIVA
ANTREPRENORIALĂ.

GESTIONĂM ȘI EXECUTĂM PROIECTE COMPLEXE
DE CONȘTRUCȚII CIVILE ȘI INDUSTRIALE LA
CELE MAI ÎNALTE STANDARDE DE CALITATE, ÎN
CONDIȚII DE SIGURANȚĂ, RESPECTÂND
LEGISLAȚIA ÎN VIGOARE.

PARTENERI

MITHRAS

www.mithrasbuild.ro



www.kesz.hu/ro



www.baupartner.ro



www.cona.ro

GPM Grup Petromecanic

www.gruppetromecanic.ro



www.erbasu.ro



BE SURE. BUILD SURE.

www.mc-bauchemie.ro



www.macarale-mures.ro



TECHNICAL DESIGN & EXECUTION

EXPERTIZĂ: MEDIU CHIMIC AGRESIV MEDIU INDUSTRIAL

PROIECTE DE SUCCES

2014 – Proiectare PT (proiect tehnic) “hala productie statie incinerare Tomesti Iasi” Demeco, DE(detalii de executie)

2015-2016 Extindere infrastructura retea distributie apa in Buhusi si Moinesti. Extindere infrastructura canalizare in Darmanesti.” Ierbasu

2016- Lucrari terasamente

2017- “Construire fabrica pavaje (Elis pavaje) Secuinei noi, Jud Neamt” Con-a

2017-“Construire hala depozitare WH11 parc logistic P3 eMAG KESZ Chiajna Bucuresti

2017-“Construire hala depozitare A1 km19 eMAG Bau Partener Giurgiu

KNOW-HOW

Tehnologii performante pentru reabilitarea elementelor structurale din mediul chimic agresiv.
Domeniu de aplicare: combinate chimice, rafinarii, solutii chimice pentru industria constructiilor, solutii recunoscute pentru inalta lor performanta si durabilitate. De la sistemele de consolidare cu materiale compozite si protectie catodica, la elementele de etanseizare, izolare, reabilitare a betonului si mortare pentru turnare, putem oferi sisteme de constructie inovatoare care prelungesc durata de viata a structurilor, adaugand valoare prin costurile reduse de intretinere.



TECHNICAL DESIGN & EXECUTION

SERVICII



TECHNICAL DESIGN & EXECUTION

Arhitectura și Proiectare

Realizam cu ajutorul unui colectiv bine pregatit si lucrând in colaborare cu specialisti din toate domeniile:

Conceptul de arhitectura
Proiectare structuri beton si zidarie
Proiectare structuri metalice si din lemn
Proiecte pentru reabilitari si consolidari
Cladiri de birouri cu structura de beton armat si/sau metal
Cladiri de locuit cu structura din zidarie, lemn, beton armat
Hale industriale cu structura metalica, din beton armat
Hale industriale beton prefabricat
Cladiri din beton prefabricat
Constructii speciale din beton armat, constructii anexe

Lucrari de reabilitare,
renovari, reparatii si intretinere
la constructiile civile si industrial

Solutii de calitate pentru zugraveli si vopsitorii, de interior si exterior, pentru spatii rezidentiale, comerciale sau industriale, care nu numai ca arata bine dar vor fi si rezistente in timp.

Gleturi (glet ipsos, glet finisaj)

Vopsitorie lavabila si tapet (vopsitorie lavabila alba si colorata, aplicare tapet)

Placari gips-carton si structuri gips-carton (placari pereti si tavane, pereti despartitori, scafe si structuri pe drept si rotund , tavane suspendate si casetate)

Montaj gresie si faianta (placari ceramice indiferent de tip sau model)

Montaj marmura, granit si piatra naturala (placari pardoseli, pereti interiori, exteriori si trepte)

Montaj termosistem si tencuiala decorativa

Turnari sape de nivel si autonivelante (turnare manuala sau elicoperizata)

Reparatii ale peretilor in urma inundatiilor / reparatii de zugraveala pentru peretii patati accidental

Repararea glafurilor la ferestre si usi / inlocuirea placilor de faianta si gresie sparte

Montare de parchet laminat / repararea parchetului laminat / montaj, raschetare si paluxare parchet clasic

Montarea de praguri de trecere, usilor de interior, lambriurilor sau a galeriilor

Termoizolatii (cu polistiren/vata minerala)

Hidroizolatii la subsoluri si acoperisuri (cu membrana bituminoasa; cu rasina poliuretanica sau epoxidica)



TECHNICAL DESIGN & EXECUTION

Lucrari executie constructii edilitare civile si industrial

**Venim in sprijin si va oferim cele mai bune
solutii pentru realizarea proiectelor dumneavoastra!**

Canalizari - Alimentari cu apa

Constructii civile si industriale

- Spatii comerciale, cladiri de birouri
- Spatii de productie si/sau depozitare
- Pardoseli elicopterizate cu cuart
- Beton elicopterizat cu cuart
- Platforme exterioare din beton elicopterizat
- Rampe antiderapante
- Trotuare din beton si montaj pavele si bordure

Lucrari de terasament si sistematizare

**In vederea realizarii diferitelor proiecte de
constructii este necesara executarea lucrarilor
de terasament: sapatura, incarcare, transport,
imprastiere, imbunatatirea si stabilizarea
pamanturilor coezive, nivelare si compactare.**

Executam lucrari de terasamente, excavatii, stabilizari ale solului si lucrari hidrotehnice.

Executam lucrari de terasamente in constructia de:

- hale industriale
- drumuri
- diguri
- baraje si canale

Efectuam operatii de incarcare, transport, sapatura santuri si canale, profilat sau nivelat, sapatura si umplutura,
stabilizari in situ pamant sau ballast
compactari, sapaturi fundatie cu buldoexcavator, transport pamant si reziduuri;

Inchirieri utilaje

Realizam cu ajutorul unui colectiv bine pregatit si lucrând in colaborare cu specialisti din toate domeniile:

Buldozer CAT D6K - sistem de ghidare 2D

Autogreder CAT 120M - sistem de ghidare 3D

Buldoexcavator CAT

Excavator pe pneuri cu senile CAT

Cilindru compactor BOMAG 2t | 9t | 19t

Autobasculanta 8x4 / 8x8

Trailer 20t

Platforma autoridicatoare 12m

Automacara QY 25K5 25 - capacitate de ridicare 25 t

Automacara Krupp 5110 - capacitate de ridicare 110t

Lucrari speciale

**Tehnologii performante pentru
reabilitarea elementelor structurale
din mediul chimic agresiv.**

Domeniu de aplicare: combine chimice, rafinarii, solutii chimice pentru industria constructiilor, solutii recunoscute pentru inalta lor performanta si durabilitate.

De la sistemele de consolidare cu materiale compozite si protectie catodica, la elementele de etanseizare, izolare, reabilitare a betonului si mortare pentru turnare, putem oferi sisteme de constructie inovatoare care prelungesc durata de viata a structurilor, adaugand valoare prin costurile reduse de intretinere.

Solutii sape

Stratul de sapa are o gama de produse la indemana, care face punerea in opera a sapei mai eficienta, in special ca scurteaza timpul de uscare, pana ce sapa este gata pentru montarea stratului de acoperire (parchet, mocheta, linoleum, etc). In cazul in care apar probleme oferim sisteme de reparatii inovatoare care se pot pune rapid in practica.

- amorsa
- mortar grosier de finisare
- imbunatatirea suprafetei
- repararea pardosellor
- accelerator pentru sapele minerale
- aditivi pentru reumezire
- plastifianti
- dispersii
- ciment rapid
- sapa autonivelanta pe baza ciment

Solutii finisare beton

Se pot utiliza in sectorul prefabricatelor din beton sau direct pe santier. Chiar si suprafetele din beton de cea mai buna calitate pot avea defecte, cum ar fi segregari, cavitati, variatii de culoare sau murdarie.

Solutii aditivi betoane:

- mortare de cosmetica
- mortare rapide
- mortare rapide pentru reparatii
- mortare pentru fixare pavaje
- aditivi pe baza de polimeri
- acceleratori pentru mortarele de finisare
- agenti de curatare si de intretinere
- adezivi de umplere
- echipamente



TECHNICAL DESIGN & EXECUTION

Solutii reabilitarea constructiilor

Sisteme de impermeabilizare pe orizontala aplicata retroactiv, la consolidarea si repararea zidariilor si o hidroizolatie de inalta performanta.

- mortar de hidroizolatie
- suspensii de impregnare
- bariere orizontale
- sapa de sigilare
- solutii de injectare
- mortare pentru montarea pietrei naturale
- mortare pentru pietre ornamentale

Solutii aditivi pentru optimizarea proprietatilor betonului din constructii

- Superplastifianti / plastifianti
- Aditivi pentru betoane si mortare
- Intarzitori / stabilizatori / acceleratori de intarire
- Aditivi pentru amestecuri semi-uscate
- Aditivi pentru expandare
- Agent de spumare pentru mortare usoare

Solutii in santier

Agentii de intarire protezeaza suprafetele de beton proaspat impotriva influentelor externe, prevenind astfel formarea de fisuri si supraincalzire.

In cazul betoanelor aparente, aspectul este vizual si este foarte important, alegerea unui agent de decofrare corect este esential pentru obtinerea unei suprafete de beton de inalta calitate.

- agent de decofrare a betonului
- agent pentru protectia betonului
- betoane, mortare si mortare autocompactante
- mortare de cosmetica pentru beton
- mortar adeziv
- mortar rapid
- mortare rapide pentru reparatii
- mortar pentru fixare pavaje
- aditivi pe baza de polimeri pentru mortare
- accelerator pentru mortare
- agent de curatare
- agent de protectie pentru mixere
- impregnare hidrofoaba
- sigilanti rosturi



TECHNICAL DESIGN & EXECUTION

Solutii pardoseli

Cererile pentru pardoseala sunt la fel de variate ca si utilizările industriale si comerciale ale unei cladiri. Pentru a asigura protectia de durată a unei pardoseli, sistemul de protectie trebuie sa fie adaptat, pentru a se potrivi cu cerintele sale particulare.

- protectii pentru balcoane
- protectii pentru parcuri
- protectii conductive
- pardoseli de design
- amorsa
- sisteme rapide
- mortare de reparatii
- sigilanti
- pardoseli standard
- imbrapatarea suprafetelor
- sisteme pentru industria alimentara
- sisteme pentru domeniul apelor uzate
- sisteme cu rezistente ridicate si combinate
- sisteme cu rezistenta chimica ridicata
- sisteme cu rezistenta la temperaturi ridicate

Solutii reparatii betoane

Reprofilarea structurilor de beton la protectia structurala la foc, restaurarea capacitatii de incarcare a elementelor de constructie, protectia catodica la coroziune.

- protectie anticoroziva minerala
- amorsa minerala
- sisteme minerale de inlocuire a betonului
- consolidare structurala
- mortare fine de nivelare
- protectii minerale
- sisteme minerale de protectie a suprafetelor
- sape minerale



TECHNICAL DESIGN & EXECUTION

Sigilanti rosturi și soluții prin injectare

Tehnologiile de injectii sunt solutii inteligente pentru o multitudine de provocari cu care se confrunta domeniul constructiilor.

In functie de pozitia, accesul si tipul de incarcare a rostului se alege materialul si metoda de aplicare. Sigilanti pentru rosturi pe baza de polisulfiti, autonivenlanti, flexibili si rezistenti la impact chimic, ideali pentru sigilarea rosturilor la pardoseli.

TDE are experienta , know-how-ul si tehnologia pentru a furniza sisteme de injectii pentru proiecte specifice pentru sectorul de constructii si reparatii betoane.

- produse de injectii
- echipamente pentru injectii
- pompe de injectii

Solutii protectie suprafete

Scopul sistemelor de protectie este de a proteja suprafetele structurale de influentele agresive din mediu.

Sistemele de protectie impermeabile si rezistente la intemperii cu o rezistenta ridicata la difuzia de dioxid de carbon, nu ofera doar o protectie sigura și previne contaminarea suprafetelor din beton, ci ofera si o protectie anti-graffiti. Sistemele de protectie performante au la baza proprietati tehnice unice in combinatie cu durabilitatea.

- protectii rigide fara rezistenta la fisurare
- protectii flexibile cu rezistenta la fisurare
- amestec de polimer-ciment
- agenti hidrofobi
- sisteme de protectie anti-graffiti
- agenti de curatare graffiti
- protectii pe termen lung pentru betonul proaspat si in timpul intaririi betonului
- adeziv pe baza de rasina poliuretanica
- lamele si tesatura din fibra de carbon



TECHNICAL DESIGN & EXECUTION

Solutii infrastructura subterana

Solutii complexe pentru astfel de masuri de renovare in sistemul de canalizare a apelor uzate, statii de pompare si cămine de vizitare.

Renovarea căminelor de vizitare existente si a statiilor de pompare crește constant în importanță.

TDE furnizează sisteme care diferă considerabil de tehnologiile disponibile anterior pe piața și permite astfel rezultate destul de diferite.

Aceste sisteme indeplinesc toate cerintele speciale ale operatorilor, inginerilor si aplicatorilor in aceea ce priveste durabilitatea si eficienta economica.

- reabilitarea statiilor de pompare
- reabilitarea caminelor de vizitare
- reabilitarea separatoarelor
- sisteme de sigilare
- sisteme robotizate
- sisteme de camasuire a conductelor



TECHNICAL DESIGN & EXECUTION

CONTACT

Technical Design & Execution SRL

Str. Foisorului, nr. 6, bl. F2C, sc. A, ap. 51, sector 3, Bucuresti

cosmin.condrea@td-e.ro

Tel: 0747.470.738

www.td-e.ro