



CONFERINTA NATIONALA
URBAN CONCEPT
2008

Alte articole din [Companii](#)

Data publicarii: Vineri, 07 Martie 2008

CAD pentru proiectarea drumurilor/terasamentelor si a canalizarilor



Compania Nemetschek si-a completat paleta de produse cu o noua solutie de proiectare a drumurilor si a canalizarilor. Este vorba de doua noi programe - Allplan DRUMURI si Allplan CANALIZARI ce vin sa completeze solutia Allplan de proiectare in arhitectura, constructii si managementul

construcțiilor.

Cele doua programe au fost lansate oficial pe piata romaneasca in cadrul targului ConstructExpo 2008 Antreprenor, ce se desfasoara la Romexpo in perioada 5-9 martie.

Iata pe scurt cateva dintre facilitatile cu care vin noile programe:

Allplan DRUMURI

Programul este un sistem complet, conceput pentru constructia cailor de comunicatie rutiere si feroviare. Dintre facilitatile pe care programul le pune la dispozitie amintim:

- proiectarea automata a drumurilor;
- calculul suprainaltari si supralargiri;
- import si export automat din/catre statiile totale;
- definirea straturilor rutiere si calculul necesarului de materiale;
- generarea diagramei de miscare (transport) a pamantului;
- generarea graficului de acceleratii;
- amplasarea automata a zidurilor de sprijin;
- realizarea automata a profilului transversal si longitudinal;
- proiectarea incrucisurilor, jonctiunilor si a intersecțiilor;
- realizarea de fotomontaje si animatie.

Allplan CANALIZARI

Poate fi utilizat atat independent, cat si impreuna cu modulul Strazi pentru a proiecta cu usurinta sistemul de drenare asociat drumului.

Dintre facilitatile programului amintim:

- calculul hidraulic al retelelor de canalizare;
- calculul cantitatii de precipitatie colectate dupa curbele intensitate/durata/frecventa;
- toate elementele sistemului de canalizare sunt in stransa legatura cu elementele terenului, astfel ca modificarea primelor, atrage automat dupa sine modificarea cantitatilor de materiale, terasamente si a profilului;
- este posibila calcularea volumului excavatiei si definirea tipului de sapatura, variabil in functie de adancime;
- pozitia caminelor poate fi generata automat pe tronson (la echidistanta indicata), dar este posibila si disocierea traseului de canalizare de cel al drumului si modificarea manuala a pozitiei caminelor;
- canalizarea poate fi definita si independent de toate axele rutiere. Traseul este in acest caz definit de pozitionarea caminelor;

Mai multe detalii despre aceste noi programe puteti vedea pe site-ul companiei: www.nemetschek.ro. Programul este complet tradus in limba romana si are introduse biblioteci de elemente si standarde in vigoare.

Alte articole din [Companii](#)

Home

Administratia centrala

Administratia locala

Arhitectura

Constructii

Imobiliare

Servicii publice

Proiecte

Organizatii

Legislatie

Companii

Evenimente

Mass-media

Semnal Editorial

Licitatii Publice

Portalul national de

Administrație Publică



Editorial

Case ieftine de vanzare!

De ce se vor ieftini casele in Romania? Pentru simplul motiv ca aveau un pret prea mare. De fapt, cei care dadeau 200.000 de euro pe un apartament cu doua camere nu aveau acesti bani. Ii luau de la banca. Isi vindeau viitorul pentru o casa intr-un cartier rezidential. Un editorial de Emilian Isaila, publicat in ziarul "Adevarul"

» Citeste



proficiency in
real estate



Analiza

Predelutul a devenit noua vedeta imobiliara a judetului Brasov



Numarul caselor in satul Predelut, apartinand comunei Bran, s-a dublat in ultimii zece ani datorita numarului caselor de vacanta care s-au construit aici.

» Citeste



Compania Saptamanii

DEKO Professional a prezentat avantajul folosirii pardoselilor epoxidice in cadrul Expozitiei Internationale Camex Bucuresti



In perioada 2-5 octombrie, brandul DEKO Professional de la Policolor a fost partener oficial al Expozitiei Internationale de Pardoseli si Pereti Camex, care s-a desfasurat la Sala Polivalenta din Bucuresti pe o suprafata de aproximativ 8000 mp.