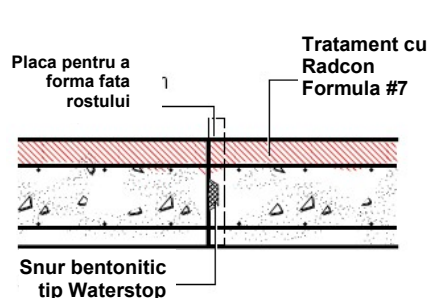


ROSTURI DE CONSTRUCTIE

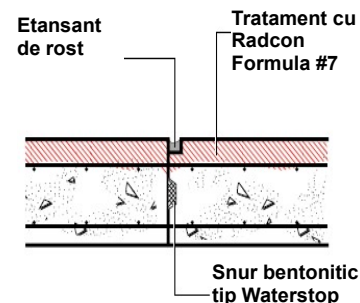
- sunt formate intre turnari adiacente de betoane
- scopul este de a produce o imbinare etansa, bine lipita, intre betonul intarit si cel recent turnat astfel incat sa lucreze monolitic
- in general toata armatura va continua prin rost
- un cofraj temporar va fi utilizat pentru a forma fata rostului, fata ce va fi facuta ulterior cat mai bruta inainte de a turna noul beton

NOTE REFERITOARE LA APLICAREA DETALIILOR

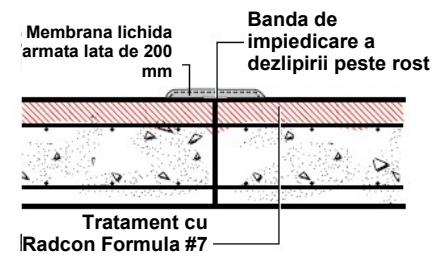
- RPJ1** Rost de constructie standard cu buna etanseizare. Potrivit pentru majoritatea aplicatiilor la terase si parcare.
- RPJ2** Asemnator cu RPJ1 dar folosit acolo unde este necesara o etanseizare suplimentara.
- RPJ3** Detaliu de rost de constructie neplanificat. Potrivit pentru aplicari generale la terase dar nu pentru suprafete cu trafic ridicat cum ar fi parcarile.
- RPJ4** Rost de constructie deasupra nivelului de impermeabilizare. Folosit la parapeti, pereti de scari, sere si altele asemenea.
- RPJ5** Rost de constructie orizontal unde nu este prevazuta o ridicatura turnata la fata locului. Este folosit pentru a usura folosirea cofrajelor.
- RPJ6** La fel ca RPJ5 ca si pentru rosturi de constructie neplanificate.



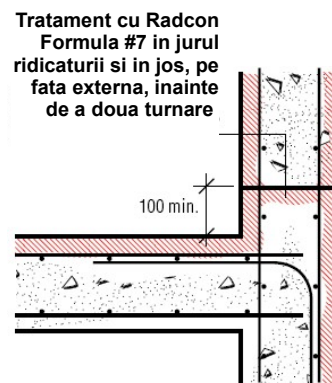
DETALIU RPJ1
Rost de constructie



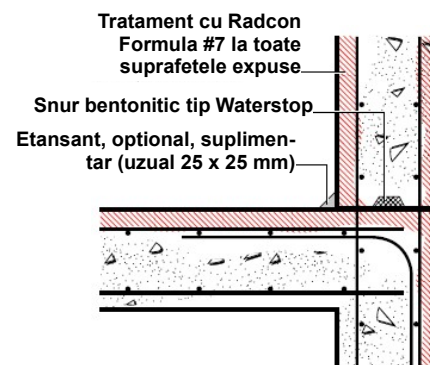
DETALIU RPJ2
Rost de constructie



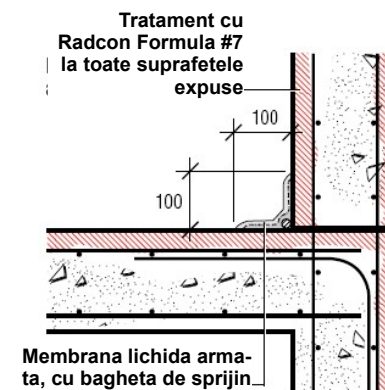
DETALIU RPJ3
Rost de constructie



DETALIU RPJ4
Rost de constructie



DETALIU RPJ5
Rost de constructie



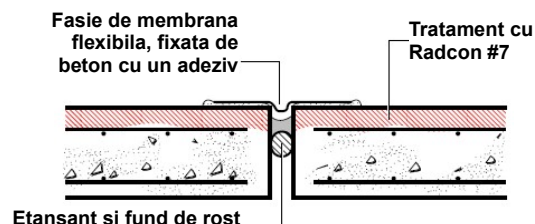
DETALIU RPJ6
Rost de constructie

ROSTURI DE DILATARE

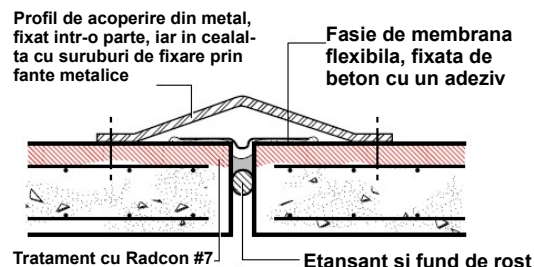
- sunt folosite pentru a imparti structura in unitati separate independente
- scopul este de a permite miscari relative intre unitati datorita dilatariei, contractiei, asezarii diferite a fundatiei sau a sarcinilor aplicate.
- Rosturile de dilatare vor permite miscarea relativa in toate directiile si sunt realizate, de obicei, folosind fasii de materiale de umplutura, de grosimea necesara, intre elementele de beton alaturate ce sunt turnate la fata locului

NOTE REFERITOARE LA APLICAREA DETALIILOR

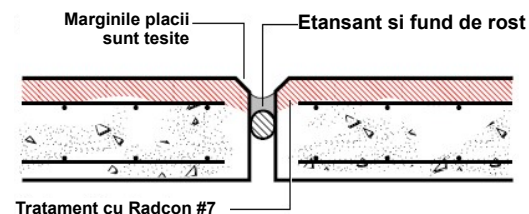
- REJ1** Rost simplu de dilatare pentru suprafetele necirculabile cum ar fi terasele expuse si cele termoizolate.
- REJ2** Rost de dilatare mai bun decat REJ1. Doar pentru terase pe care este trafic in scop de intretinere. Ridicaturile vor trebui turnate la fata locului.
- REJ3** Rost de dilatare potrivit pentru parcarile auto.
- REJ4** La fel ca REJ3
- REJ5** Rost simplu de dilatare pentru situatii cu risc scazut.
- REJ6** Rost simplu de dilatare pentru terase termoizolate



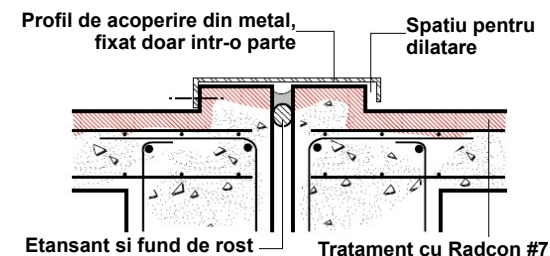
DETALIU REJ1 Rost de dilatare



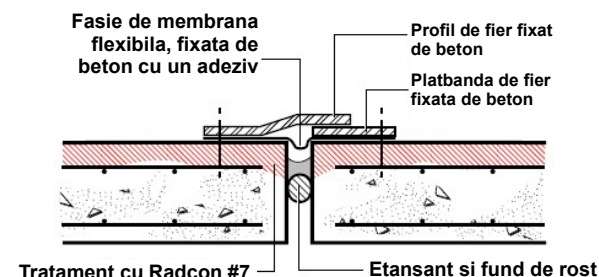
DETALIU REJ3 Rost de dilatare



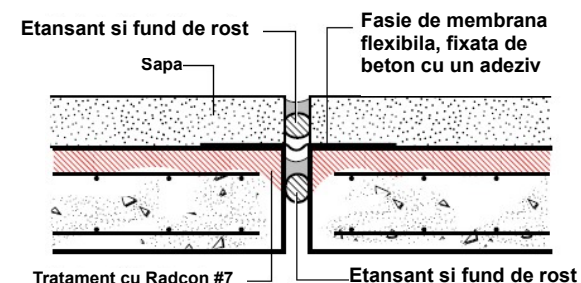
DETALIU REJ5 Rost de dilatare



DETALIU REJ2 Rost de dilatare



DETALIU REJ4 Rost de dilatare



DETALIU REJ6 Rost de dilatare

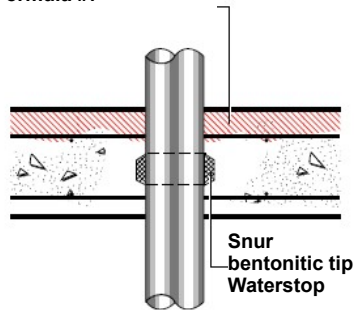
STRAPUNGERI

- Strapungerile sunt necesare acolo unde utilitatile traverseaza placile de beton
- Scopul este de a asigura o imbinare etansa intre placa si strapungere
- Strapungerile sunt, de obicei, realizate din turnare sau sunt adaugate ulterior prin gaurire

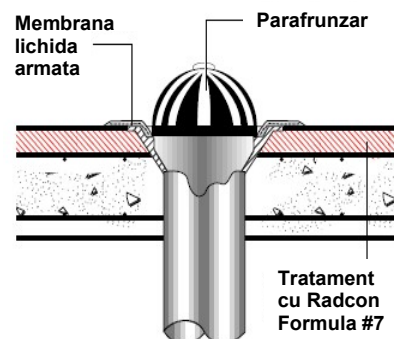
NOTE REFERITOARE LA APLICAREA DETALIILOR

- RP1** Tratament standard al strapungerilor prin terase
- RP2** Strapungere pentru un parafrunzar.
- RP3** Intocmai ca RP2. Potrivit pentru suprafetele traficabile.
- RP4** Tratament pentru strapungeri de diametru mai mic incluse din turnare in perete.
- RP5** Tratamentul strapungerilor cu diametru mai mare incluse din turnare in perete, ca si a celor ce necesita un nivel mai ridicat de impermeabilizare.
- RP6** Tratamentul strapungerilor adaugate prin gauri dupa turnarea betoanelor.

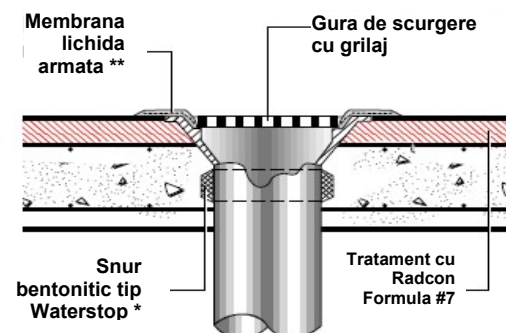
Tratament cu Radcon Formula #7



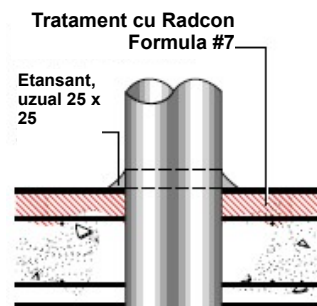
DETALIU RP1
Strapungere



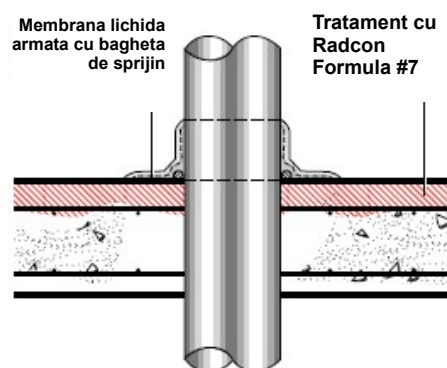
DETALIU RP2
Strapungere



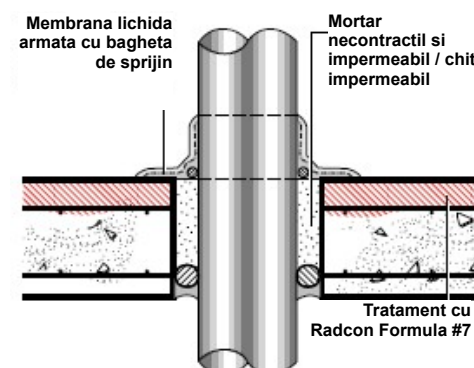
DETALIU RP3
Strapungere



DETALIU RP4
Strapungere



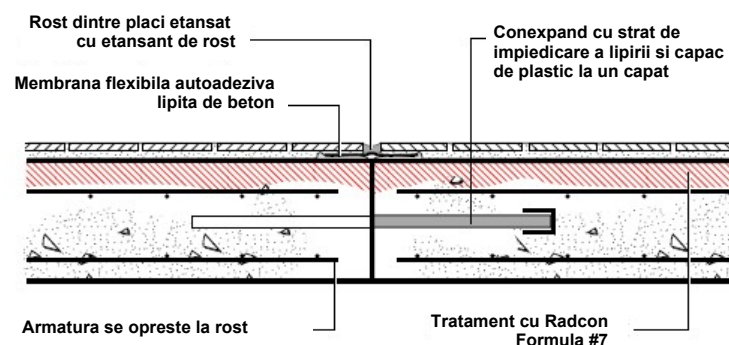
DETALIU RP5
Strapungere



DETALIU RP6
Strapungere

ROSTURI DE CONTRACTIE

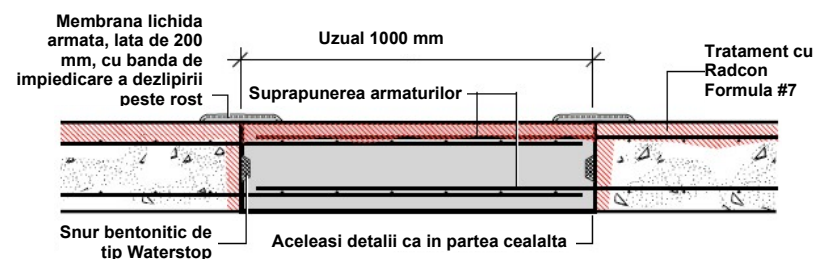
- Reprezinta o portiune avand caracteristici mecanice mai slabe intr-o sectiune de beton
- Scopul sau este de a asigura ca o crapatura cauzata de contractia datorita scaderii temperaturii va apare doar pe anumite linii prestabilite
- In general armatura nu va continua prin rost. Pentru un transfer usor al sarcinilor prin acest rost, pot fi utilizate conexpanduri avand o jumătate tratata pentru a impiedica lipirea



DETALIU RCJ1 Rost de contractie

FASII DE TURNARE

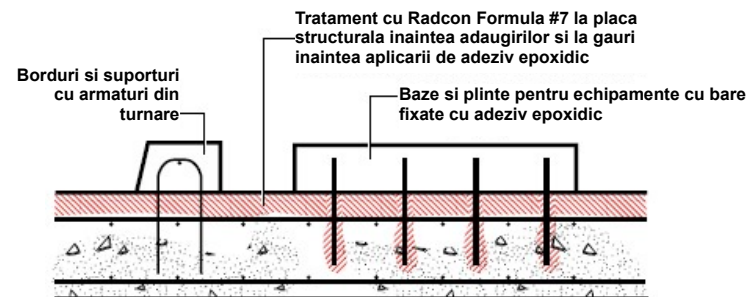
- 'Fasiile de turnare' sunt spatii libere realizate temporar, lasate deschise o perioada de timp pentru a permite betonului de pe fiecare latura sa se contracte, minimizand astfel tensiunile induse.
- Scopul este de a produce un continut omogen si impermeabil, avand, in acelasi timp, completa continuitate structurala
- Principala armatura se va suprapune in regiunea fasiei de turnare care, in mod tipic, are o latime de un metru.



DETALIU RPS1 Fasie de turnare

PLINTE, PIEDESTALE, SUPORTURI SI BORDURI

- Plintele si suporturile sunt, in mod normal, adaugate ulterior pentru a functiona ca suporturi pentru plante si echipamente, sau ca dispozitive de trafic in parcarile auto
- Barele folosite pentru a lipi plintele si suporturile de placa structurala trebuie sa fie fixate cu un adeziv epoxidic corespunzator. Tratamentul cu Radcon Formula #7 va fi aplicat gaurilor pentru bare inaintea aplicarii de adeziv epoxidic



DETALIU RM1 Adaugiri la placile structurale