

La vision du maître d'œuvre sur le béton décoratif et sa fissuration

Hervé LE ROY

Paysagiste-concepteur

Agence de Paysage LE ROY - REIMS

Membre du bureau national de la FFP



Le 17 septembre 2015

JOURNÉE TECHNIQUE VEGU

LA FISSURATION
DES BÉTONS DÉCORATIFS

gêne ou opportunité ; maîtrise

Le 17 septembre 2015

JOURNÉE TECHNIQUE VECU

**LA FISSURATION
DES BÉTONS DÉCORATIFS**
gêne ou opportunité ; maîtrise



ETAT DES LIEUX

Vision du concepteur

Le 17 septembre 2015

JOURNÉE TECHNIQUE VECU


**LA FISSURATION
DES BÉTONS DÉCORATIFS**
gêne ou opportunité ; maîtrise

REGARD SUR L'ÉVOLUTION

Le 17 septembre 2015

JOURNÉE TECHNIQUE VECU


**LA FISSURATION
DES BÉTONS DÉCORATIFS**
gêne ou opportunité ; maîtrise



Le 17 septembre 2015

JOURNÉE TECHNIQUE VECU



**LA FISSURATION
DES BÉTONS DÉCORATIFS**
gêne ou opportunité ; maîtrise

Les principales critiques pourraient être :

Le 17 septembre 2015

JOURNÉE TECHNIQUE VECU



**LA FISSURATION
DES BÉTONS DÉCORATIFS**
gêne ou opportunité ; maîtrise

Les principales critiques pourraient être :

- Le mauvais vieillissement

Le 17 septembre 2015

JOURNÉE TECHNIQUE VECU



**LA FISSURATION
DES BÉTONS DÉCORATIFS**
gêne ou opportunité ; maîtrise

Les principales critiques pourraient être :

- Le mauvais vieillissement
- La glissance



**LA FISSURATION
DES BÉTONS DÉCORATIFS**
gêne ou opportunité ; maîtrise

Les principales critiques pourraient être :

- Le mauvais vieillissement
- La glissance
- Les reprises difficiles à cacher



**LA FISSURATION
DES BÉTONS DÉCORATIFS**
gêne ou opportunité ; maîtrise

Les principales critiques pourraient être :

- Le mauvais vieillissement
- La glissance
- Les reprises difficiles à cacher
- La fissuration

Liste des mauvaises pratiques :

**LA FISSURATION
DES BÉTONS DÉCORATIFS**
gêne ou opportunité ; maîtrise

Le 17 septembre 2015

JOURNÉE TECHNIQUE VECU



Liste des mauvaises pratiques :

- Mauvaise qualité du support

Le 17 septembre 2015

JOURNÉE TECHNIQUE VECU



**LA FISSURATION
DES BÉTONS DÉCORATIFS**
gêne ou opportunité ; maîtrise

Liste des mauvaises pratiques :

- Mauvaise qualité du support
- Coffrage en planches à pourrir trop souples

Le 17 septembre 2015

JOURNÉE TECHNIQUE VECU

**LA FISSURATION
DES BÉTONS DÉCORATIFS**
gêne ou opportunité ; maîtrise

Liste des mauvaises pratiques :

- Mauvaise qualité du support
- Coffrage en planches à pourrir trop souples
- Ignorance de la qualité des bétons et de leur teneur en eau au moment de la coulée

Le 17 septembre 2015

JOURNÉE TECHNIQUE VECU



**LA FISSURATION
DES BÉTONS DÉCORATIFS**
gêne ou opportunité ; maîtrise

Liste des mauvaises pratiques :

- Mauvaise qualité du support
- Coffrage en planches à pourrir trop souples
- Ignorance de la qualité des bétons et de leur teneur en eau au moment de la coulée
- Choix du talochage ou non

Le 17 septembre 2015

JOURNÉE TECHNIQUE VECU

**LA FISSURATION
DES BÉTONS DÉCORATIFS**
gêne ou opportunité ; maîtrise

Liste des mauvaises pratiques :

- Mauvaise qualité du support
- Coffrage en planches à pourrir trop souples
- Ignorance de la qualité des bétons et de leur teneur en eau au moment de la coulée
- Choix du talochage ou non
- Absence de joints de dilatation

Le 17 septembre 2015

JOURNÉE TECHNIQUE VECU



**LA FISSURATION
DES BÉTONS DÉCORATIFS**
gêne ou opportunité ; maîtrise

Liste des mauvaises pratiques :

- Mauvaise qualité du support
- Coffrage en planches à pourrir trop souples
- Ignorance de la qualité des bétons et de leur teneur en eau au moment de la coulée
- Choix du talochage ou non
- Absence de joints de dilatation
- Absence ou mauvaise répartition des joints de retrait

Le 17 septembre 2015

JOURNÉE TECHNIQUE VECU



**LA FISSURATION
DES BÉTONS DÉCORATIFS**
gêne ou opportunité ; maîtrise

Liste des mauvaises pratiques :

- Mauvaise qualité du support
- Coffrage en planches à pourrir trop souples
- Ignorance de la qualité des bétons et de leur teneur en eau au moment de la coulée
- Choix du talochage ou non
- Absence de joints de dilatation
- Absence ou mauvaise répartition des joints de retrait
- Ignorance et non prise en compte des conditions météo

Le 17 septembre 2015

JOURNÉE TECHNIQUE VECU

**LA FISSURATION
DES BÉTONS DÉCORATIFS**
gêne ou opportunité ; maîtrise

Liste des mauvaises pratiques :

- Mauvaise qualité du support
- Coffrage en planches à pourrir trop souples
- Ignorance de la qualité des bétons et de leur teneur en eau au moment de la coulée
- Choix du talochage ou non
- Absence de joints de dilatation
- Absence ou mauvaise répartition des joints de retrait
- Ignorance et non prise en compte des conditions météo
- Economie du produit de cure

Le 17 septembre 2015

JOURNÉE TECHNIQUE VECU

**LA FISSURATION
DES BÉTONS DÉCORATIFS**

gêne ou opportunité ; maîtrise

Liste des mauvaises pratiques :

- Mauvaise qualité du support
- Coffrage en planches à pourrir trop souples
- Ignorance de la qualité des bétons et de leur teneur en eau au moment de la coulée
- Choix du talochage ou non
- Absence de joints de dilatation
- Absence ou mauvaise répartition des joints de retrait
- Ignorance et non prise en compte des conditions météo
- Economie du produit de cure
- Insuffisance du balisage de protection

Le 17 septembre 2015

JOURNÉE TECHNIQUE VECU

LA FISSURATION
DES BÉTONS DÉCORATIFS

gêne ou opportunité ; maîtrise

Le 17 septembre 2015

JOURNÉE TECHNIQUE VECU



**LA FISSURATION
DES BÉTONS DÉCORATIFS**
gêne ou opportunité ; maîtrise

LA FISSURE

Le 17 septembre 2015

JOURNÉE TECHNIQUE VECU



**LA FISSURATION
DES BÉTONS DÉCORATIFS**
gêne ou opportunité ; maîtrise



La fissure :

- La fissure a une mauvaise image

Le 17 septembre 2015

JOURNÉE TECHNIQUE VECU



**LA FISSURATION
DES BÉTONS DÉCORATIFS**
gêne ou opportunité ; maîtrise

La fissure :

- La fissure a une mauvaise image
- La fissure affecte la solidité

Le 17 septembre 2015

JOURNÉE TECHNIQUE VECU



**LA FISSURATION
DES BÉTONS DÉCORATIFS**
gêne ou opportunité ; maîtrise

La fissure :

- La fissure a une mauvaise image
- La fissure affecte la solidité
- La fissure c'est la perte de maîtrise dans le geste de construction et l'introduction de l'aléatoire

Le 17 septembre 2015

JOURNÉE TECHNIQUE VECU



**LA FISSURATION
DES BÉTONS DÉCORATIFS**
gêne ou opportunité ; maîtrise

La fissure :

- La fissure a une mauvaise image
- La fissure affecte la solidité
- La fissure c'est la perte de maîtrise dans le geste de construction et l'introduction de l'aléatoire
- La fissure apparait toujours là où on la désire le moins

Le 17 septembre 2015

JOURNÉE TECHNIQUE VECU

**LA FISSURATION
DES BÉTONS DÉCORATIFS**
gêne ou opportunité ; maîtrise

La fissure :

- La fissure a une mauvaise image
- La fissure affecte la solidité
- La fissure c'est la perte de maîtrise dans le geste de construction et l'introduction de l'aléatoire
- La fissure apparait toujours là où on la désire le moins
- La fissure est étroitement liée à une notion de vieillissement

Le 17 septembre 2015

JOURNÉE TECHNIQUE VECU

**LA FISSURATION
DES BÉTONS DÉCORATIFS**
gêne ou opportunité ; maîtrise

La fissure :

- La fissure a une mauvaise image
- La fissure affecte la solidité
- La fissure c'est la perte de maîtrise dans le geste de construction et l'introduction de l'aléatoire
- La fissure apparait toujours là où on la désire le moins
- La fissure est étroitement liée à une notion de vieillissement
- La fissure peut devenir l'allié objectif du concepteur par la stimulation de son imaginaire

Le 17 septembre 2015

JOURNÉE TECHNIQUE VECU



**LA FISSURATION
DES BÉTONS DÉCORATIFS**
gêne ou opportunité ; maîtrise

Le 17 septembre 2015

JOURNÉE TECHNIQUE VECU

**LA FISSURATION
DES BÉTONS DÉCORATIFS**
gêne ou opportunité ; maîtrise



LA FISSURE

Mauvaise image

Le 17 septembre 2015

JOURNÉE TECHNIQUE VECU



LA FISSURATION DES BÉTONS DÉCORATIFS

gêne ou opportunité ; maîtrise



Le 17 septembre 2015

JOURNÉE TECHNIQUE VECU



**LA FISSURATION
DES BÉTONS DÉCORATIFS**
gêne ou opportunité ; maîtrise



Le 17 septembre 2015

JOURNÉE TECHNIQUE VECU

**LA FISSURATION
DES BÉTONS DÉCORATIFS**
gêne ou opportunité ; maîtrise



LA FISSURE

Affecte la solidité

Le 17 septembre 2015

JOURNÉE TECHNIQUE VECU



**LA FISSURATION
DES BÉTONS DÉCORATIFS**
gêne ou opportunité ; maîtrise



Le 17 septembre 2015

JOURNÉE TECHNIQUE VECU



**LA FISSURATION
DES BÉTONS DÉCORATIFS**
gêne ou opportunité ; maîtrise





**LA FISSURATION
DES BÉTONS DÉCORATIFS**
gêne ou opportunité ; maîtrise

LA FISSURE

Perte de maîtrise dans le geste de construction et l'introduction de l'aléatoire

Le 17 septembre 2015

JOURNÉE TECHNIQUE VECU


**LA FISSURATION
DES BÉTONS DÉCORATIFS**
gêne ou opportunité ; maîtrise

LA FISSURE

Toujours là où on la désire le moins

Le 17 septembre 2015

JOURNÉE TECHNIQUE VECU



LA FISSURATION DES BÉTONS DÉCORATIFS

gêne ou opportunité ; maîtrise



Le 17 septembre 2015

JOURNÉE TECHNIQUE VECU



LA FISSURATION DES BÉTONS DÉCORATIFS

gêne ou opportunité ; maîtrise



Le 17 septembre 2015

JOURNÉE TECHNIQUE VECU

**LA FISSURATION
DES BÉTONS DÉCORATIFS**
gêne ou opportunité ; maîtrise



LA FISSURE

Etroitement liée à une notion
de vieillissement

Le 17 septembre 2015

JOURNÉE TECHNIQUE VECU

**LA FISSURATION
DES BÉTONS DÉCORATIFS**

gêne ou opportunité ; maîtrise





**LA FISSURATION
DES BÉTONS DÉCORATIFS**
gêne ou opportunité ; maîtrise

LA FISSURE

Peut devenir l'allié objectif du concepteur par la stimulation de son imaginaire

Le 17 septembre 2015

JOURNÉE TECHNIQUE VECU



LA FISSURATION DES BÉTONS DÉCORATIFS

gêne ou opportunité ; maîtrise



Le 17 septembre 2015

JOURNÉE TECHNIQUE VECU



LA FISSURATION DES BÉTONS DÉCORATIFS

gêne ou opportunité ; maîtrise



Le 17 septembre 2015

JOURNÉE TECHNIQUE VECU

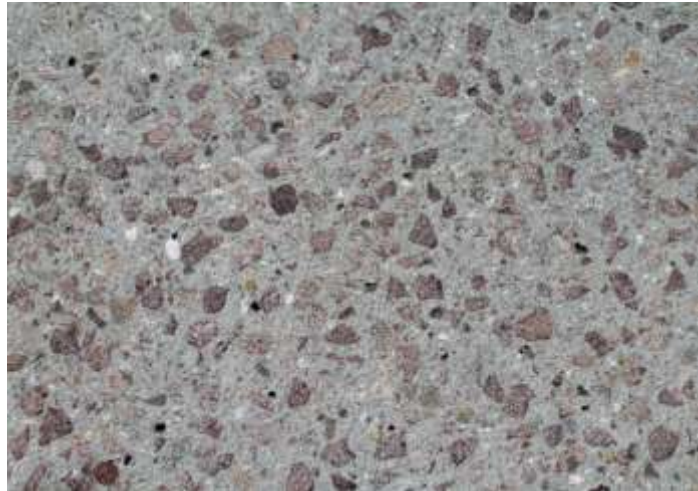
**LA FISSURATION
DES BÉTONS DÉCORATIFS**
gêne ou opportunité ; maîtrise



LES BETONS ACTUELS













Le 17 septembre 2015

JOURNÉE TECHNIQUE VECU


**LA FISSURATION
DES BÉTONS DÉCORATIFS**
gêne ou opportunité ; maîtrise



Le 17 septembre 2015

JOURNÉE TECHNIQUE VECU



**LA FISSURATION
DES BÉTONS DÉCORATIFS**
gêne ou opportunité ; maîtrise

Merci de votre attention
