



Datum: _____

APPLIKATIONSÖVERSIKT FÖRUNDERSÖKNING: BETONG

Kund: _____
(Namn & Adress) _____

Inspektör: _____

Titel: _____

Företag: _____
(Namn & Adress) _____

Land: _____

Industri: _____

Telefon: _____

Telefon: _____

Fax: _____

Fax _____

Kontaktperson: _____

Titel: _____

NIU Norrlands Industriutveckling AB
Box 3135 Yrkesvägen 3
903 04 UMEÅ
Tel:090-18 00 23 Fax:090-18 00 34

Beskrivning av området (områdets funktion och tillhörande process):

Problembeskrivning:

Exponeringsmiljö (Kontrollera allt som skall beläggas och notera avvikelser):

Normal rumstemperatur _____ °C Avvikelser _____

Termisk påverkan Område: Min. _____ °C Max. _____ °C

Ändringshastighet _____ °C/h.

Termisk chock Beskriv _____

Utrustningens driftstemperatur _____ °C

Ange material som är i kontakt med betongen (inkl. rengöringsmedel):

Material	Koncentration	Temperatur °C	Exponeringstid

Beskriv typ av trafik på området:

Beskriv typ av utrustning på området:

Beskriv fastsättningsmetod för utrustningen:

Beskriv övriga förhållanden (slag, nötning, vibration, speciella förhållanden):

Bakgrund:

Ålder på betongen: _____

Tidigare metoder för skydd och/eller renovering

(kontrollera det som är tillämpligt och fyll i beskrivningen):

- Cementering Epoxybruk EVinylestrar Färg Sten eller kakel
 Impregnering Övrigt _____

Beskrivning av ovanstående (medtag renoveringsintervall, kostnader, stilleståndstid, typ av skador):

Beskriv området som skall renoveras

(Ritningar måste bifogas för att identifiera skadornas omfattning för varje område i denna del).

a. Ytans kondition (Kontrollera och beskriv i detalj det som är tillämpligt, inklusive testmetod):

Genomfördes borrhov? Ja Nej

Avspjälkad betong (beskrivning/exponerad armering):

Sprickor (beskrivning, inklusive vad som har förorsakat sprickor, rörelser eller statisk påkänning):

Kemiska föroreningar (beskrivning, ange alla lösliga och olösliga föroreningar):

Är ytan behandlad?

Impregnering Beläggning Övrigt

Fogar (Identifiera samtliga fogar, eller ange om fogar saknas, ange i detalj kondition samt bifoga ritningar):

Expansions: _____

