



Datum: _____

APPLIKATIONSÖVERSIKT FÖRUNDERSÖKNING: METALLER

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
www.niu.se

Beskrivning av utrustning (medtag typ, storlek, funktion):

Problembeskrivning:

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

- a. Nedsänkning Tillfällig nedsänkning Spill/stänk Gaser
- Övrigt _____ Avvikelser _____
- _____
- b. Normal rumstemperatur _____ °C Avvikelser _____
- _____

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

Ändringshastighet _____ °C/h.

Termisk Chock Beskriv _____

Utrustningens drifttemperatur _____ °C

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

Material	Koncentration	Temperatur °C	Exponeringstid

d. Fysisk exponering (ar): Våt Torr Slag Nötande Kavitation

Tryck Böjning Termisk chock

Beskrivning:

e. Andra förhållanden (varvtal, flödes hastighet, vibration, rengöringsmetoder, särskilda förhållanden):

Bakgrund:

	Original	Renoverad	Renoverad (övriga)
Typ av Material	_____	_____	_____
Ytmaterial	_____	_____	_____
Skadans tjocklek	_____	_____	_____
Livslängd eller underhållsintervall	_____	_____	_____
Kostnad	_____	_____	_____
Kommentarer	_____	_____	_____

Konditionen hos den utrustning som skall renoveras:

a. Är stommen i bra skick?: Ja Nej

Beskriv (sprickor, lossnad metall, etc):

b. Ytöreningar:

syror alkalier salt lösningsmedel olja

Beskriv: _____

Applikationsbegränsningar:

a. Tillgänglig tid för applikation? _____

b. Tillgänglig härdningstid? _____

c. Var kommer applikationen att utföras? _____

d. Beskriv samtliga toleransförhållanden? _____

e. Beskriv miljöförhållanden som uppträder vid applikation och härdning
(t. ex. temperatur, luftfuktighet, föroreningar från spill eller atmosfär):

f. Åtkomlighet (ange alla förhållanden som kan förhindra applicering, t.ex. utrymme mellan rörledningar eller utrustning, begränsningar p.g.a.säkerhetsföreskrifter etc.):

